NOKIA
7380

NOKIA
Connecting People

Nokia 7380 User Guide

Nota: La traducción en español de este manual inicia en la Página 67.

9244909

Issue 1

DECLARATION OF CONFORMITY

We, NOKIA CORPORATION declare under our sole responsibility that the product RH-64 is in conformity with the provisions of the following Council Directive: 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at **http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/**.

CE 168

LEGAL INFORMATION

Copyright © 2005 Nokia. All rights reserved.

Reproduction, transfer, distribution or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi, and Nokia 7380 are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.

The information contained in this user guide was written for the Nokia 7380 product. Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes to any of the products described in this document without prior notice.

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, AND CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS." EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY AND RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

Export Controls

This device may contain commodities, technology, or software subject to export laws and regulations from the U.S. and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC/Industry Canada notice

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

9244909/Issue 1

Table of Contents

For your safety **5**

General information **7**
About your device 7
Access codes 7
Network services 8
Configuration settings service 8
Download content and applications 9
Nokia support and contact information 9

1. Your phone **10**
Keys and connectors 10
Spinner 11
Standby mode 11
Keypad lock (keyguard) 13

2. Get started **14**
Install the SIM card 14
Charge the battery 15
Switch the phone on and off 15
Normal operating position 16
Wrist strap 16

3. Call functions **17**
Make a call 17
Voice dialing 18
Answer or decline an incoming call 18
Options during a call 19

4. Write text **20**
Tips for writing text 21

5. Menu functions **22**
Access a menu function 22
Messaging 22
Contacts 29
Call log 31
Settings 31
Gallery 39
Media 39

Organizer 43
Web 46
SIM services 52
Number entry 52

6. PC Connectivity 53
Nokia PC Suite 53
Data communication applications 54

7. Battery information 55
Charging and discharging 55

Care and maintenance 58

Additional safety information 59

Index 64

For your safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.

SWITCH ON SAFELY
Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

ROAD SAFETY COMES FIRST
Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.

INTERFERENCE
All wireless phones may be susceptible to interference, which could affect performance.

SWITCH OFF IN HOSPITALS
Follow any restrictions. Switch the phone off near medical equipment.

SWITCH OFF IN AIRCRAFT
Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft.

SWITCH OFF WHEN REFUELING
Do not use the phone at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.

SWITCH OFF NEAR BLASTING
Follow any restrictions. Do not use the phone where blasting is in progress.

USE SENSIBLY
Use only in the normal position as explained in the product documentation. Do not touch the antenna unnecessarily.

QUALIFIED SERVICE
Only qualified personnel may install or repair this product.

ENHANCEMENTS AND BATTERIES
Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.

WATER-RESISTANCE
Your phone is not water-resistant. Keep it dry.

BACK-UP COPIES
Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your phone.

CONNECTING TO OTHER DEVICES
When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

EMERGENCY CALLS
Ensure that the phone is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the start screen. Press and hold the middle selection key and enter the emergency number, then press the call key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

General information

About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the EGSM 900 and GSM 1800/1900 networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect the privacy and legitimate rights of others.

Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

Shared memory

The following features in this device may share memory: contacts, messages, voice commands and SMS distribution lists, calendar and to-do notes. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. For example, saving many multimedia messages may use all of the available memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing. Some of the features, such as images, gallery tones, and text messages may have a certain amount of memory allotted to them in addition to the memory shared with other features.

Gallery files share a different memory. For further information, see "Gallery," p. 39.

Access codes

- **Security code (5–10 digits):** The security code helps to protect your phone against unauthorized use. The code is supplied with your phone. The preset code is 12345. To change the code and to set the phone to request it, see "Security," p. 38.
- **PIN code (4–8 digits):** The PIN (personal identification number) code helps to protect the SIM card against unauthorized use. It may be supplied with the SIM card. If you activate the *PIN code request* function in the *Security settings* menu, the code is requested each time the phone is switched on.
- **PIN2 code (4–8 digits):** This code may be supplied with the SIM card and is required to access some functions, such as call counters.

- **PUK and PUK2 codes (8 digits):** The PUK (personal unblocking key) code is required to change a blocked PIN code. The PUK2 code is required to change a blocked PIN2 code.
- **Restriction password (4 digits):** This code is required when using the *Call restrictions* function in the *Security settings* menu.
- **Module PIN and signing PIN:** The module PIN is required to access the information in the security module. See "Security module," p. 50.

  The signing PIN is required for the digital signature. See "Security module," p. 50.

Network services

To use the phone you must have a service from a wireless service provider. Many of the features in this device depend on features in the wireless network to function. These network services may not be available on all networks or you may have to make specific arrangements with your service provider before you can utilize network services. Your service provider may need to give you additional instructions for their use and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile Internet services, MMS, or synchronization, your phone needs the correct configuration settings. You may receive the settings directly as a configuration message, and you need to save the settings on your phone. The service provider may provide a PIN that is needed to save the settings. For more information on the availability of the settings, contact your network operator, service provider, nearest authorized Nokia dealer or visit the support area on the Nokia Web site, www.nokiausa.com/support.

When you receive a configuration message, *Configuration settings received* is displayed. To view the received settings, select **Show**.

To save the received settings, select **Save**. If the device asks *Enter settings' PIN:*, enter the PIN-code for settings, and select **OK**. Select whether you want these settings as the default. For availability of the PIN code, contact the service provider that supplies the settings.

To discard the received settings, select **Discard**.

To view and edit the settings, see "Configuration," p. 37.

Download content and applications

You may be able to download content, such as themes, tones, and video clips to the phone (network service). Select the download function (for example, in the *Gallery* menu). To access the download function, see the respective menu descriptions. For the availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.

Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

Nokia support and contact information

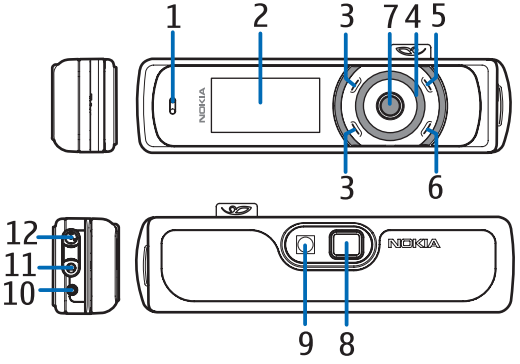
Check **www.nokiausa.com/support** or your local Nokia Web site for the latest version of this guide, additional information, downloads, and services related to your Nokia product.

On the Web site, you can get information on the use of Nokia products and services. If you need to contact customer service, check the list of local Nokia Care contact centers at **www.nokiausa.com/customerservice**.

For maintenance services, check your nearest Nokia Care services location at **www.nokia.com/repair**.

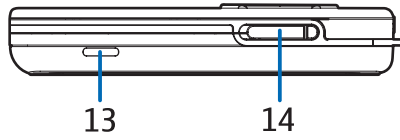
1. Your phone

Keys and connectors

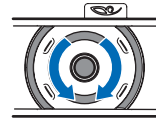


- Earpiece (1)
- Display and mirror (2)
- Upper selection key, lower selection key, middle selection key (3)
  The function of these keys depend on the guiding text shown on the display beside these keys. See "Standby mode," p. 11.
- Navi™ spinner (4)
  Use the spinner to scroll through the character bar when entering text and numbers, scrolling through different lists, and browsing messages. See "Spinner," p. 11.
- End key (5) ends an active call and exits from any function. Press and hold the end key to switch on and off.
- Call key (6) dials the phone number and answers a call. In the standby mode, it shows the list of the most recently called numbers.
- Pulsating light indicator (7)
- Camera lens (8)
- Camera flash (9)

- Microphone (10)
- Enhancement connector (11) used to connect a headset or other enhancement
- Charger connector (12)
- Loudspeaker (13)
- SIM card slot (14)



Spinner



You can use the spinner to enter characters, scroll through different lists, and browse messages.

To use the spinner, rotate it clockwise or counterclockwise.

The middle selection key is located in the center of the spinner.

In the standby mode you can use the spinner as follows:

Press and hold the middle selection key to enter a phone number.

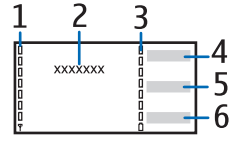
Rotate the spinner to scroll to a digit of the phone number in the character bar that is shown at the bottom of the display, and press Select. Repeat this for each digit of the phone number.

To call the phone number, press the call key, or select Options > *Call*.

To save the phone number with a name, select Options > *Save*, and the letters of the name one by one from the character bar, and Options > *Accept*.

Standby mode

When the phone is ready for use, and you have not keyed in any characters, the phone is in the standby mode.



- Signal strength of the cellular network (1)
- Name of the network or the operator logo (2)
- Battery charge level (3)
- The upper selection key (4) in the standby mode is Go To
- The middle selection key (5) in the standby mode is Menu
- The lower selection key (6) in the standby mode may be Names

See "Essential indicators," p. 12.

Wallpaper and screen saver

You can set your phone to display a background picture, wallpaper and a screen saver when the phone is in the standby mode. See "Display settings," p. 32.

Power saving

For power saving, the light of the display and the keys is switched off after a certain period of time. The pulsating light indicator shows that the phone is switched on. The first keypress switches the display light on.

Deactivating the pulsating light indicator (*Light effects*) also saves power. See "Profiles," p. 31.

Essential indicators

You have received one or several text or multimedia messages. See "Read and reply to an SMS message or an SMS e-mail," p. 23 or "Read and reply to a multimedia message," p. 26.

The phone keypad is locked. See "Keypad lock (keyguard)," p. 13.

The phone does not ring for an incoming call or text message when *Incoming call alert* is set to *Off* and *Message alert tone* is set to *Off*. See "Tones," p. 32.

The alarm clock is set to *On*. See "Alarm clock," p. 43.

When the (E)GPRS connection mode *Always online* is selected and the (E)GPRS service is available, the indicator is shown on the top left of the display. See "Packet data connection," p. 35.

When the (E)GPRS connection is established, the indicator is shown on the top left of the display. See "Packet data connection," p. 35 and "Browse pages," p. 47.

The (E)GPRS connection is suspended (on hold) (for example if there is an incoming or outgoing call during the (E)GPRS connection).

Bluetooth wireless technology indicator. See "Bluetooth wireless technology," p. 34.

The loudspeaker has been activated. See "Options during a call," p. 19.

Calls are limited to a closed user group. See "Security," p. 38.

, , A headset, handsfree device, or loopset, or similar enhancement is connected to the phone.

Keypad lock (keyguard)

You can lock the keypad to prevent the keys from being accidentally pressed.

Select **Menu** or **Unlock**, then the call key within 1.5 seconds to lock or unlock the keypad. If the *Security keyguard* is set to *On*, select **Unlock**, and enter the security code.

An incoming call can be operated normally. When you end or decline the call, the keypad automatically locks.

For *Automatic keyguard* and *Security keyguard*, see "Phone settings," p. 36.

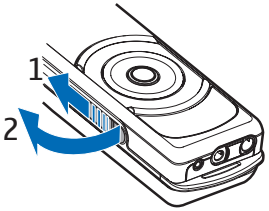
Note: When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device. For more details, see "Emergency calls," p. 61.

2. Get started

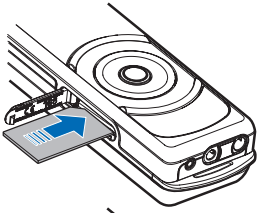
Install the SIM card

Keep all SIM cards out of the reach of small children. For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

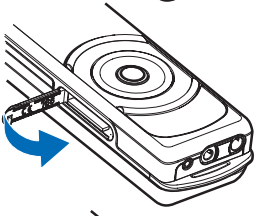
To open the SIM slot, slide the SIM door to the left (1) and open it (2).



Insert the SIM card with the gold-colored contacts on the card facing downwards and the edge with the cut-off corner facing inwards.

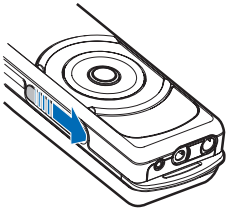


Close the SIM door and press until you hear a distinct click.



To close the SIM door slide it to the right.

To release the SIM card, slide the SIM door to the left. Press the SIM door inwards until you hear a distinct click and the SIM card is released.



Charge the battery

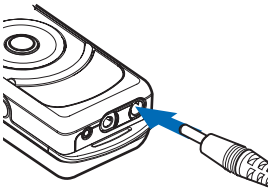
Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

This device has an internal, nonremovable, rechargeable battery. Do not attempt to remove the battery from the device as you may damage the device. Nokia recommends taking it to the nearest authorized service facility for replacement of the battery.

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from the AC-1, ACP-12, or LCH-12 chargers.

1. Connect the charger to an AC wall socket.
2. Connect the lead from the charger to the socket on the bottom of your phone.

   The text *Charging* is displayed briefly if the phone is switched on. If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.



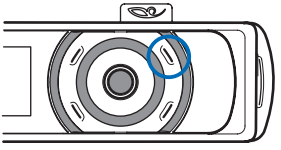
The charging time depends on the charger used. Charging a battery with the AC-1 charger takes up to 1 hour and 30 minutes while the phone is in the standby mode.

The BL-8N internal fixed battery provides up to 3 hours of talk time and up to 10 days of standby time. Operation times are estimates and may vary depending on network conditions, charging, and device use.

Switch the phone on and off

Warning: Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

Press and hold the end key until the phone switches on or off.

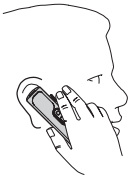


If the phone asks for a PIN code or the security code, scroll to the desired digit in the character bar, and select it. Repeat this for each digit of the code. If you enter an incorrect character, select **Clear** to delete it. Select **Options** > *Accept*.

See also *PIN code request* in "Security," p. 38 and "Access codes," p. 7.

Normal operating position

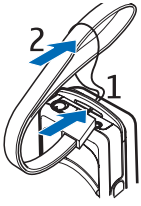
Your phone has an internal antenna. Use the phone only in its normal operating position.



Note: As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed. Avoiding contact with the antenna area when operating the device optimizes the antenna performance and the battery life.

Wrist strap

Thread the strap as shown in the picture, and tighten it.



3. Call functions

Make a call

1. Press and hold the middle selection key in the standby mode, and enter the phone number, including the area code. To enter the phone number, scroll to the desired digit in the character bar, and select it. Repeat this for each digit of the phone number. If you enter an incorrect character, select **Clear** to delete it.

   For international calls, enter the + character for the international access code, the country code, the area code without the leading 1, if necessary, and the phone number.
2. Press the call key to call the number.
3. Press the end key to end the call or to cancel the call attempt.

Make a call using contacts

To search for a name or phone number that you saved in *Contacts*, see "Search for a contact," p. 29. Press the call key to call the number.

Call a recently dialed number

In the standby mode, press the call key once to access the list of up to 20 numbers that you last called or attempted to call. Scroll to the number or name that you want, and press the call key to call the number.

Call your voice mailbox

In the standby mode, press and hold the middle selection key, select 1, and press the call key. See also "Nokia Xpress audio messaging," p. 27. If this feature is supported by the network, the indicator shows new voice messages. Select **Listen** to call your voice mailbox number.

Make another call during a call (network service)

During a call, select **Options** > *New call*. Enter the phone number, or select **Options** > *Find* to search for the phone number in the contacts. Select **Call** or the call key. The first call is put on hold. To switch between the two calls, press the call key.

Voice dialing

You can make a phone call by saying the name that is stored in the contact list of the phone. A voice command is added automatically to all entries in the contact list of the phone.

Make a voice-dialing call

If an application is sending or receiving data using a packet data connection, end the application before you use voice dialing.

Voice commands are language-dependent. For the language setting, see Playback language in "Phone settings," p. 36.

Note: Using voice commands may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

1. In the standby mode, press and hold the right selection key. A short tone is played, and Speak now is displayed.

   If you are using a compatible headset with the headset key, press and hold the headset key to start the voice dialing.

2. Say the voice command clearly. If the voice recognition was successful, a list with matches is shown. The phone plays the voice command of the match on the top of the list. After a time-out of 1.5 seconds, the phone dials the number; or, if the result is not the right one, scroll to another entry, and select it to dial the number. See "Voice commands," p. 33.

Answer or decline an incoming call

Press the call key to answer the call. If you want to mute the ringing tone, select Silence.

To decline the call, press the end key. The declined call is forwarded if you have activated the *Forward if busy* function. See "Call," p. 36.

Call waiting

You can answer a call while you have another call in progress if you have activated the *Call waiting* function in the *Call settings* menu (network service). To answer the waiting call, select Answer or press the call key. The first call is put on hold.

Options during a call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your network operator.

Call options are *Volume*, *Mute* or *Unmute*, *Number entry*, *Contacts*, *Menu*, *Record*, *Lock keypad*, *Loudspeaker* or *Handset*.

Network services options are *Answer* and *Decline*, *Hold* or *Unhold*, *New call*, *Conference*, *End call*, *End all calls* and the following:

Touch tones—send tone strings

Swap— switch between the active call and the call on hold

Transfer calls—connect a call on hold to an active call and disconnect yourself

Private call—discuss privately in a conference call

Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

4. Write text

When writing a message, you can enter letters, numbers, and special characters by selecting them from the character bar shown at the bottom of the display. Scroll to the desired character, and select it.

To speed up the selection, you can use character prediction, in which the most commonly used characters are placed at the beginning of the character list. The characters suggested by character prediction depend on the previously selected characters. If you do not use character prediction, the characters are shown in alphabetical order.

The characters available depend on the language selected in the *Phone language* menu. See "Phone settings," p. 36.

In addition to the characters, you may be able to use the character bar for the following:

- To set the character prediction on, select . To set the prediction off, select .

  When the character prediction is active, is shown at the top of the display, and the predicted characters are shown in blue.
- To move the cursor in the written text or number select , and rotate the spinner. To continue writing, select **Continue**.
- To enter a space, select the space in the character bar.
- To enter uppercase, select .
- To enter lowercase letters, select .
- To enter accented characters, select .
- To enter numbers, select .
- To enter special characters, select .

For some of these options, you can also select **Options** and the desired option.

If necessary, to accept a written text or number, select **Options** > *Accept*.

Tips for writing text

The following functions may also be available for writing text:

To delete a character to the left of the cursor, select **Clear**. Select and hold **Clear** to delete the characters more quickly.

To delete all the characters at once when writing a message, select **Options** > *Clear text*.

To move to the first character of the character bar, rotate the spinner to the right at the end of the bar (or rotate to the left to the last character at the start of the bar), select **Options** > *Looping on*.

To change the input language, select **Options** > *Writing language* and the language.

5. Menu functions

Your phone offers a wide range of functions that are grouped in menus.

Most of the menu functions have a brief help text. To view the help text, scroll to the desired menu function, and wait for about 15 seconds.

You can set the help text on or off using the *Help text activation* function in the *Phone settings* menu. See "Phone settings," p. 36.

Access a menu function

1. In the standby mode, select Menu.
2. Scroll with the spinner to the desired main menu (for example ,*Settings*), and select it.
3. If the menu contains submenus, select the one that you want (for example, *Call settings*).

   If the selected submenu contains further submenus (for example *Automatic redial*), repeat this step.
4. Select the setting that you want.

Select Back to return to the previous menu level, or select Exit or press the end key to exit the menu.

Messaging

The message services can only be used if they are supported by your network or by your service provider (network services).

Note: When sending messages, your phone may display the words *Message sent*. This is an indication that the message has been sent by your device to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your service provider.

Text messages (SMS)

Your device supports the sending of text messages beyond the character limit for a single message. Longer messages are sent as a series of two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters that use accents or other marks, and characters from some language options like Chinese, take up more space limiting the number of characters that can be sent in a single message.

On the top of the display, you can see the message length indicator counting backwards from 160. For example, 10 (2) means that you can still add 10 characters for the text to be sent as two messages. Special (Unicode) characters such as ë, â, á, ì take up more space.

Before you can send a message, you must save some message settings. See "Text and SMS e-mail message settings," p. 28.

Note: The picture message function can be used only if it is supported by your network operator or service provider. Only compatible devices that offer picture message features can receive and display picture messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

The text messages function uses shared memory. See "Shared memory," p. 7.

Write and send messages

Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Text message*. Enter a message. To send the message, press the call key or select **Options** > *Send*. Enter the recipient's phone number, or select **Options** > *Find* to search for the phone number in *Contacts*. Select **Options** > *Accept* to send the message.

Options for sending a message

After you have written a message, select **Options** > *Sending options*. With *Send to many* you can send the message to several recipients. To send a message as an SMS e-mail (network service), select *Send as e-mail*. With *Sending profile* you can use a predefined message profile to send the message. To define a message profile, see "Text and SMS e-mail message settings," p. 28.

Read and reply to an SMS message or an SMS e-mail

When you have received a message or an SMS e-mail, and the number of new messages followed by *N messages received* are shown. The blinking indicates that the message memory is full. Before you can receive new messages, delete old messages.

1. Select **Show** to view the new message, or press **Exit** to view it later. If more than one message is received, select the one that you want to read. An unread text message or SMS e-mail is indicated by .
2. While viewing the message, select **Options**, and view the available options.
3. Select **Reply** and the message type to reply to a message. When replying to an SMS e-mail, confirm or edit the e-mail address and subject. Then write your reply message.
4. To send the message, press the call key, or select **Options** > **Send**. Select **Options** > *Accept* to send the message to the displayed number.

Inbox and sent items folders

The phone saves incoming text and multimedia messages in the *Inbox* folder and sent text and multimedia messages in the *Sent items* folder. Text messages are indicated with .

Text messages that you want to send later can be saved in the *Saved text msgs.*, *My folders*, or *Templates* folder.

Templates

Your phone includes text templates, indicated by , and picture templates, indicated by .

To access the template list, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items* > *Text messages* > *Templates*.

Saved items folder and My folders

To organize your messages, move some of them to the *Saved items* folder, or add new folders for your messages. While reading a message, select **Options** > *Move message*, scroll to the folder that you want to move the message to, and select it.

To add or delete a folder, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items* > *Text messages* > *My folders*. To add a folder if you have not saved any folder, select **Add**. Otherwise, select **Options** > *Add folder*. To delete a folder, scroll to the folder that you want to delete, and select **Options** > *Delete folder*.

Multimedia messages (MMS)

Note: Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

A multimedia message can contain text, sound, and a picture or a video clip. The phone supports multimedia messages that are up to 300 KB in size. If the message contains a picture in compatible format, the phone may scale it down to fit the display area. The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

The multimedia message function uses shared memory.
See "Shared memory," p. 7.

If *Allow multim. recept.* is set to *Yes* or *In home network*, your operator or service provider may charge you for every message you receive. The default setting to receive multimedia messages is generally on. See "Settings for multimedia messages," p. 28.

Multimedia messaging supports the following formats:

- Picture: JPEG, GIF, WBMP, BMP, and PNG.
- Sound: scalable polyphonic MIDI (SP-MIDI), with AMR audio, monophonic ringing tones, and ACC/MP3 tones.
- Video clips in 3gp format with SubQCIF and QCIF resolution and AMR audio.

The phone does not necessarily support all variations of the mentioned file formats. If a received message contains any unsupported elements, they may be replaced with the file name and the text *Object format not supported*.

You are not able to receive any multimedia messages if a call is in progress. Because delivery of multimedia messages can fail for a variety of reasons, do not rely solely upon them for essential communications.

Write and send a multimedia message

To set the settings for multimedia messaging, see "Settings for multimedia messages," p. 28. To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service, contact your network operator or service provider.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Multimedia message*.
2. Enter a message. See "Write text," p. 20.

   To insert a file in the message, select **Options** > *Insert* and the desired option from *Gallery*; or select *Calendar note* or *Business card*.

   To move the text component to the top or bottom of the message, select **Options** > *Place text first* or *Place text last*.

   Your phone supports the sending and receiving of multimedia messages that contain several pages (slides). To insert a slide in the message, select **Options** > *Insert* > *Slide*. Each slide can contain text, one image, and one sound clip.

   If the message contains several slides, to open the desired one, select **Options** *Previous slide*, *Next slide*, or *Slide list*. To set the interval between the slides, select **Options** > *Slide timing*.

   The following options may also be available: *Delete* to delete an image, slide, or sound clip from the message, *Preview*, or *Save message*. In *More options* the following options may be available: *Insert contact*, *Insert number*, *Message details* , and *Edit subject*.
3. To send the message, press the call key, or select **Options** > *Send to* to select one of the sending options: *Recently used*, *To phone number*, *To e-mail address*, or *To many*.

4. Enter the recipient's phone number (or e-mail address) or select **Options** > *Find* to search for it in *Contacts*. Select **Options** > *Accept*. The message is moved to the *Outbox* folder for sending. While the multimedia message is being sent, the animated is displayed and you can use other functions on the phone. If sending fails, the message remains in the *Outbox* folder, and you can try to resend it later.

Read and reply to a multimedia message

Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

When your phone receives a multimedia message, the animated is displayed. When the message has been received, and *Multimedia message received* are shown.

The blinking indicates that the memory for multimedia messages is full. See "Multimedia messages memory full," p. 26.

The appearance of a multimedia message may vary depending on the receiving device.

1. Select **Show** to view the message, or **Exit** to view it later.
2. To read the message later: Select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*. An unread multimedia message is indicated by .
3. Scroll to view the message. Select **Options** to access available options.

Inbox, Outbox, Saved and Sent items folders

The phone saves received multimedia messages in the *Inbox* folder. Multimedia messages that have not yet been sent are moved to the *Outbox* folder. You can save the multimedia messages that you want to send later in the *Saved items* folder. The multimedia messages that have been sent are saved in the *Sent items* folder of *Multimedia messages* if *Save sent messages* is set to *Yes*. See "Settings for multimedia messages," p. 28. Multimedia messages are indicated with .

Multimedia messages memory full

When you have a new multimedia message waiting and the memory for the messages is full, blinks and *Multimedia memory full. View waiting message.* is shown. To view the waiting message, select **Show**. To save the message, select **Options** > *Save message*, and delete old messages by first selecting the folder, then the old message to be deleted. To discard the waiting message, select **Exit** > **Yes**. If you select **No**, you can view the message.

Nokia Xpress audio messaging

With this menu, use the multimedia message service to create and send a voice message in a convenient way. Multimedia messaging service must be activated before this service can be used.

Create and send an audio message

1. Select **Menu** > *Audio message*. The recorder opens. To use the recorder, see "Voice recorder," p. 42.
2. When you have stopped the recording, the display shows *Message ready for use*. Press the middle selection key, and select from the following options:

   Recently used—To send the message to a recently used phone number

   To phone number—To enter the phone number with the spinner

   To e-mail address—To enter the e-mail address of the recipient

   To many—To send the message to more than one recipient

   Then select **Options** > *Accept*, and the message will be sent.

Receive an audio message

When your phone is receiving an audio message, *1 audio message received* is shown. Select **Play** to open the message, or select **Show** > **Play** if there is more than one message received. Select **Options** to see the available options. To listen to the message later, select **Exit**.

To save the message, select **Options** > **Save** and the folder in which you want to save the message.

If supported by the network, indicates new voice messages. Select **Listen** to call your voice mailbox number.

Info messages

With the info message network service, you may be able to receive messages on various topics from your service provider. These messages may include items such as weather or traffic conditions. For availability, topics, and the relevant topic numbers, contact your service provider.

Service commands

Select **Menu** > *Messaging* > *Service commands*. Enter and send service requests (also known as USSD commands), such as activation commands for network services, to your service provider.

Delete all messages from a folder

To delete all messages from a folder, select **Menu** > *Messaging* > *Delete messages*. Select the folder from which you want to delete the messages and **Yes** to confirm the action. If the folder contains unread messages, the phone asks whether you want to delete them also.

Message settings

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of messages.

Text and SMS e-mail message settings

Select **Menu** > *Messaging* >*Message settings* > *Text messages*.

Sending profile—If more than one message profile set is supported by your SIM card, select the set that you want to change.

Save sent messages > *Yes*—Sets the phone to save sent multimedia messages in the *Sent items* folder.

Settings for multimedia messages

If *Allow multim. recept.* is set to *Yes* or *In home network*, your operator or service provider may charge you for every message you receive. The default setting to receive multimedia messages is generally on.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Multimedia messages* and from the following options:

Save sent messages > *Yes*—to set the phone to save sent multimedia messages in the *Sent items* folder

Delivery reports—to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Scale image down—to define the image size when you insert the image into the multimedia message

Default slide timing—to define the default time for slides in multimedia messages

Allow multim. recept.—Select *No*, *Yes* or, *In home network* to use the multimedia service. If *Allow multim. recept.* is set to *Yes* or *In home network*, your operator or service provider may charge you for every message you receive. The default setting to receive multimedia messages is generally on.

Incoming multi. msgs.—Select *Retrieve* to set the phone to automatically retrieve newly received multimedia messages, or select *Reject* if you do not want to receive multimedia messages. This setting is not shown if *Allow multim. recept.* is set to *No*.

Configuration settings—Select *Configuration* and the default service provider for retrieving multimedia messages. Select *Account* to see the accounts provided by the service provider. If more than one account is displayed, select the one that you want to use. You may receive the settings as a configuration message from the service provider. To receive the settings as a configuration message, see "Configuration settings service," p. 8. To enter the settings manually, see "Configuration," p. 37.

Allow—to choose to allow the reception of messages defined as advertisements. This setting is not shown if *Allow multim. recept.* is set to *No*.

Font size settings

To select the font size for reading and writing messages, select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Other settings* > *Font size*.

Message counter

To view how many messages you have sent and received, select **Menu** > *Messaging* > *Message counter*. Select *Sent messages* or *Received messages*, or select *Clear counters* to clear the counters.

Contacts

You can save names and phone numbers (contacts) in the phone memory and in the SIM card memory. The phone memory can save names and numbers. Different details (text notes) can be associated with each name. You can also attach an image to a limited number of names. *Contacts* use shared memory. See "Shared memory," p. 7.

Names and numbers saved in the SIM card memory, are indicated by .

Contact settings

Select **Menu** > *Contacts* > *Settings* > *Memory in use*, *Contacts view*, or *Memory status*.

Search for a contact

Select **Menu** > *Contacts* > *Names*.

Save names and phone numbers (Add contact)

Select **Menu** > *Contacts* > *Add new contact*. Enter the name and the phone number, and select **Done**.

Save numbers, text items, or an image

You can save different types of phone numbers and short text items per name in the phone internal memory for contacts.

The first number saved is automatically set as the primary number, and it is indicated with a frame around the number type indicator (for example ☎). When you select a name from contacts, the default number is used unless you select another number.

1. Ensure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*.
2. Scroll to the name saved in the phone internal memory for the contact to which you want to add a new number or text item, and select **Options** > *Contact details*.
3. Select **Options** > *Add number*, *Add detail*, or *Add image*.
4. To add a number or detail, select one of the number types or text types, respectively, or select an image from the *Gallery*.

   To change the number or text type, select **Options** > *Change type*.

   To set the selected number as the default number, select *Set as default*.
5. Enter the number or text item, and select **Options** > *Accept* to save it.

Edit or delete details

Search for the contact that you want to edit or delete, and select **Details**. Scroll to the name, number, text item, or image that you want to edit or delete, and select **Options**.

To edit a name, number, or text item, or to change the image, select *Edit name*, *Edit number*, *Edit detail*, or *Change image*.

To delete a number, text item, or image, select *Delete number*, *Delete detail*, or *Delete image*.

Copy contacts

You can copy names and phone numbers from the phone memory to your SIM card memory and vice versa. Text items saved in the phone internal memory, such as e-mail addresses, are not copied to the SIM card.

1. Select **Menu** > *Contacts* > *Names* > *Options* > *Copy*.
2. Select the copying direction; *From phone to SIM card* or *From SIM card to phone*.
3. Select *One by one*, *All*, or *Primary numbers*. If you select *One by one*, scroll to the name that you want to copy, and select **Copy**. *Primary numbers* is shown if you copy from the phone to the SIM card. Only the default numbers are copied.

4. To choose whether you want to keep or delete the original names and numbers, select *Keep original* or *Move original*. If you select *All* or *Primary numbers*, select **Yes** when *Copy contacts?* or *Move contacts?* is displayed.

Send and receive a business card

When you have received a business card, select **Show** > **Save** to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit** > **Yes**.

To send a business card, search for the name and phone number that you want to send from *Contacts*, select **Details** > **Options** > *Send business card* > *Via infrared*, *Via text message* (network service), *Via Bluetooth*, or *Via multimedia* (network service) > *Primary number* or *All details*.

Call log

The phone logs the phone numbers of missed, received, and dialed calls, and the approximate length of your calls. The phone logs the calls only if the network supports these functions, and the phone is switched on and within the network service area.

When you select **Options** in the *Missed calls*, *Received calls*, and *Dialed numbers* menus, you can view the date and the time of the call, edit or delete the phone number from the list, save the number in *Contacts*, or send a message to the number.

Counters and timers

Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending upon network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

Select **Menu** > *Log* > *Call timers*, *Packet data counter*, or *Packet data connection timer* for approximate information on your recent communications.

Settings

Profiles

Your phone has various setting groups, called profiles that allow you to customize the phone tones for different events and environments.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles* and a profile.

To activate the selected profile, select *Activate*.

To personalize the profile, select *Customize* and the setting that you want to change. For the tone settings, see "Tones," p. 32. Select *Light effects* to activate the pulsating light indicator if the phone is switched on and the display light is switched off. To rename a profile, select *Profile name*. The *Normal* profile cannot be renamed.

To set the profile to be active until a certain time up to 24 hours, select *Timed*, and set the time for the profile setting to end.

Themes

A theme is a package that may include a screen saver, a wallpaper image, a ringing tone, and a color scheme to customize your phone for different events and environments.

Select **Menu** > *Settings* > *Themes*. To activate a theme, select *Select theme* to view the *Themes* folder in *Gallery*. Open the folder, and scroll to a theme. Select **Options** > *Apply theme*. To download new themes, select *Theme downloads*.

Tones

You can change the settings of the selected active profile.

Select **Menu** > *Settings* > *Tone settings* and from the following options: *Incoming call alert*, *Ringing tone*, *Ringing volume*, *Vibrating alert*, *Message alert tone*, *Keypad tones*, and *Warning tones*. You can find the same settings in the *Profiles* menu. See "Profiles," p. 31. Select *Alert for* to set the phone to ring only upon calls from phone numbers that belong to a selected caller group. Scroll to the caller group that you want to select, or select *All calls* > *Mark*.

Display settings

Select **Menu** > *Settings* > *Display settings*.

Wallpaper—to set your phone to display a background image when the phone is in standby mode

Color schemes—to change the color in some display components

Operator logo—to set your phone to display the operator logo

Screen saver—to choose an animation or a still image as screen saver from *Graphics*. Select *Time-out* and the time after which the screen saver is activated. Select *On* to activate the screen saver.

Time and date settings

Select **Menu** > *Settings* > *Time and date settings*.

Clock—to set the phone to show the clock in the standby mode, adjust the clock, and select time zone and the time format

Date—to set the phone to show the date in the standby mode, set the date, and select the date format and date separator

Auto-update of time—to set the phone to automatically update the time and date according to the current time zone (network service).

Personal shortcuts

With personal shortcuts you get quick access to frequently used phone functions.

Lower selection key

Select **Menu** > *Settings* > *Personal shortcuts* > *Lower selection key* to allocate one phone function from a predefined list to the lower selection key. See "Standby mode," p. 11. This menu is not shown in some operator variants.

Voice commands

You can activate phone functions by saying a voice command.

Select **Menu** > *Settings* > *Personal shortcuts* > *Voice commands*. Select a function folder, scroll to the function to which you want to add a voice command, and select **Add**. A voice tag is indicated with . See "Voice recorder," p. 42.

To activate a voice command, see "Voice dialing," p. 18.

Voice commands

The phone has a voice recognition feature that lets you say voice commands to dial numbers and perform phone functions.

Voice commands are language-dependent. For the language setting, see **Playback language** in "Phone settings," p. 36.

To select phone functions to be activated with a voice command, select **Menu** > **Settings** > **Personal shortcuts** > **Voice commands**. Select a function and **Add**. indicates that a voice command is activated. To play the activated voice command, select **Playback**. To execute a voice command, see "Make a voice-dialing call," p. 18.

To manage the voice commands, scroll to a phone function, and select **Options**, and from the following options:

Edit—to change the voice command of a phone function, and enter the new name

Remove—to deactivate the voice command from the selected function

Add all—to activate voice commands to all phone functions from the voice commands list. Not shown if all voice commands are active

Remove all—to deactivate voice commands of all phone functions from the voice commands list. Not shown if all voice commands are inactive

Connectivity

You can connect the phone to a compatible device using a Bluetooth connection. You can also define the settings for packet data dial-up connections.

Bluetooth wireless technology

This device is compliant with Bluetooth Specification 1.1 supporting the following profiles: Headset Profile, Handsfree Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile, and Dial Up Networking Profile. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth wireless technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

There may be restrictions on using Bluetooth technology in some locations. Check with your local authorities or service provider.

Features using Bluetooth wireless technology or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Bluetooth technology enables wireless connections between electronic devices within a maximum range of 10 meters. A Bluetooth connection can be used to send images, videos, texts, business cards, calendar notes, or to connect wirelessly to compatible devices using Bluetooth technology, such as computers. Not all computers using Bluetooth technology are necessarily compatible.

Set up a Bluetooth connection

1. Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth*.
2. To activate the Bluetooth function, select *Bluetooth* > *On*.
3. Select *Search for audio enhancements* to search for compatible Bluetooth audio devices, and select the device that you want to connect to the phone, or select *Paired devices* to search for any Bluetooth device in range. If the list is empty, select **New** to list any Bluetooth device in range. Scroll to a device, and select **Pair**.
4. Enter the Bluetooth passcode of the device to associate (pair), and connect the device to your phone to start using the device. You only need to give this passcode when you connect to the device for the first time.

Bluetooth connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth*. Select from the following options:

Active device—to check which Bluetooth connection is currently active. If you want to close the connection to the selected device, select **Disconnect**.

Paired devices—to view a list of Bluetooth devices that are currently paired with the phone. Scroll to the desired device. If you want to delete the pairing to the device, select **Delete**.

Select **Connect** to connect to the selected device, or select **Options** to access available functions depending on the status of the device and the Bluetooth connection. Select *Assign short name* to give a nickname (visible only to you) to the selected device. Select *Auto-conn., no conf.* > *Yes* if you want the phone to connect to the selected device automatically, or *No* if you want the phone to ask for your permission first. An active Bluetooth connection is indicated by at the top of the display.

Bluetooth settings

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* > *Bluetooth settings* to define how your phone is shown to other Bluetooth devices. Select *My phone's visibility* and *Shown to all* to show the phone to all other Bluetooth devices or *Hidden* to show the phone only to the paired devices. If possible use the hidden mode. Select *My phone's name* to change your phone Bluetooth device name.

Packet data

GPRS (general packet radio service) is a network service that allows mobile phones to be used for sending and receiving data over an Internet Protocol (IP)-based network. EGPRS (enhanced GPRS) is similar to GPRS, but enables faster connections. For more information on availability of (E)GPRS and data transfer speed, subscription, and pricing, contact your service provider. Save the (E)GPRS settings for each of the applications used over (E)GPRS.

Packet data connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* >*Packet data conn.* and from the following options:

Always online—to set the phone to automatically register to a packet data network when you switch the phone on

GPRS and EGPRS are not indicated separately; the indicators for GPRS and EGPRS are the same.

When needed—to set the (E)GPRS registration and connection to established when an application using (E)GPRS needs it and closed when you end the application.

Packet data modem settings

You can connect the phone using Bluetooth wireless technology to a compatible PC and use the phone as a modem to enable packet data connectivity from the PC.

To define the settings for packet data connections from your PC, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data settings* and from the following options:

Active access point—to activate the access point you want to use

Edit active access point—to change the access point settings

You can also set the packet data service settings (access point name) on your PC using the Nokia Modem Options software. See "Nokia PC Suite," p. 53. If you have set the settings both on your PC and on your phone, the PC settings are used.

Call

Select **Menu** > *Settings* > *Call settings* and from the following options:

Call forwarding (network service)—For details, contact your service provider.

Automatic redial > *On*—Your phone makes a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccesful attempt.

Call waiting > *Activate*—The network notifies you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 18.

Summary after call > *On*—The phone briefly displays the approximate duration and cost (network service) of the call after each call.

Send my caller ID (network service)—Select *Yes* or *Set by network*.

Phone settings

Select **Menu** > *Settings* > *Phone settings* and from the following options:

Language settings > *Phone language*—to set the display language of your phone

Language settings > *Writing language*—to set the text editing language of your phone

Language settings > *Playback language*—to select a language available for playback

Memory status—Scroll to view the free memory, the total used memory, and the used memory for each function in the list

Automatic keyguard—to set the keypad of your phone to lock automatically after a preset time delay when the phone is in the standby mode and no function of the phone has been used

Security keyguard—Enter the security code, and select *On* to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard.

When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number. See "Keypad lock (keyguard)," p. 13.

Cell info display > *On*—to receive information from the network depending on the network cell used (network service)

Welcome note—Enter the note that you would like to be shown briefly when the phone is switched on. To save the note, select **Options** >*Save*.

Operator selection > *Automatic*—The phone automatically selects one of the cellular networks available in your area. With *Manual*, you can select a network that has a roaming agreement with your home network operator.

Confirm SIM actions—See "SIM services," p. 52.

Help text activation—to set the phone to show or not to show the help texts

Start-up tone—to set the phone to play or not to play a start-up tone when it is switched on

Enhancements

The enhancement settings menu is shown only if the phone has been connected to a compatible mobile enhancement, such as headphones.

Select **Menu** > *Settings* > *Enhancement settings*. You can select an enhancement menu if the corresponding enhancement is or has been connected to the phone. Depending on the enhancement, you may be able to select some of the following options: *Default profile* or *Automatic answer*.

Configuration

Some of the network services require correct configuration settings on your phone. Get the settings from a service provider as a configuration message, or enter your personal settings manually. Configuration settings from up to 10 different service providers can be stored in the phone and can be managed within this menu.

To save the configuration settings received by a configuration message sent by a service provider, see "Configuration settings service," p. 8.

The settings can be viewed and partly edited also in the different applications.

Select **Menu** > *Settings* > *Configuration settings* and from the following options:

Default config.—to view the list of service providers stored on the phone (the default service provider is highlighted) and to select another service provider as default. Scroll to a provider, and select **Details** to view the list with supported applications. To delete a service provider from the list, select **Options** > *Delete*.

Activate default in all applications—to set the applications to use the settings from the default service provider

Preferred access point—to select another access point. Normally use the access point from your preferred network operator.

Enter the settings manually

To enter, view, and edit the settings manually, select **Menu** > *Settings* > *Configuration settings* > *Personal config. settings*.

To add a new configuration, select **Add new**, or select **Options** > *Add new*. Select one of the application types from the list, and enter all the necessary settings. To activate the settings, select **Back** > **Options** > *Activate*.

To view or to edit the user-defined settings, select the application that you want to view, and select the setting to edit.

Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restriction, closed user group, and fixed dialing) calls may still be possible to the official emergency number programmed into your device.

Select **Menu** > *Settings* > *Security settings*, and from the following options:

PIN code request—to set the phone to request your PIN code every time the phone is switched on. Some SIM cards do not allow the PIN code request to be turned off.

Call restrictions (network service) to restrict incoming calls and outgoing calls (network service). A restriction password is required.

Fixed dialing to restrict your outgoing calls to selected phone numbers if this function is supported by your SIM card.

Closed user group to specify a group of people whom you can call and who can call you (network service).

Security level—If you select *Phone*, the phone requests the security code when a new SIM card is inserted into the phone.

If you select *Memory*, the phone requests the security code when the SIM card memory is selected and you want to change the memory in use.

Access codes—to change the security code, PIN code, PIN2 code, or restriction password.

Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select **Menu** > *Settings* > *Restore factory settings*.

Gallery

In this menu, you can manage graphics, images, video clips, recordings, and tones. These files are arranged in folders.

Your phone supports a digital rights management (DRM) system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

1. Select **Menu** > *Gallery*. A list of folders is shown.
2. Scroll to the desired folder, and select **Open** to view a list of files in the folder, or select **Options** to access available options.
3. If you have opened a folder, select the file that you want to view, and select **Open**; or select **Options** to use one of the available functions.

Media

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.

Camera

You can take photos or record video clips with the built-in 2-megapixel camera. The camera lens and the camera flash are on the back of the phone, and the display of the phone works as a viewfinder. The camera produces pictures in JPEG format and video clips in 3GP format.

The Nokia 7380 device supports an image capture resolution of 640x480 pixels. The image resolution in these materials may appear different.

When taking and using images or video clips, obey all laws and respect local customs as well as privacy and legitimate rights of others.

Take a photo

Keep a safe distance when using the flash. Do not use the flash on people or animals at close range. Do not cover the flash while taking a picture.

Select **Menu** > *Media* > *Camera* > *Capture*. The phone saves the photo in **Gallery** **Images**. To take another photo, select **Back**; to send the photo as a multimedia message, select **Send**. To view the options, select **Options**.

If the lighting is dim, or to use the camera flash, select **Options** > *Night mode on* or *Flash on*.

Record a video clip

Select **Menu** > *Media* > *Camera*. To select the video mode, scroll left or right, or select **Options** > *Video*, and select *Record*. To pause the recording, select *Pause*; to resume the recording, select *Continue*. To stop the recording, select *Stop*. The phone saves the recording in **Gallery** > *Video clips*. To view the options, select **Options**.

Media player

With the media player you can view, play, and download files, such as images, audio, video, and animated images. You can also view compatible streaming videos from a network server (network service).

Select **Menu** > *Media* > *Media player* > *Open gallery*, *Bookmarks*, *Go to address*, or *Media downloads*.

Set up the phone for a streaming service

You may receive the streaming settings as a configuration message from the service provider that offers the service that you want to use. To receive the service settings as a configuration message, see "Configuration settings service," p. 8. See also "Configuration," p. 37. You can also edit the settings with PC Suite.

Select **Menu** > *Media* > *Media player* > *Streaming settings* and from the following options:

Active conn. settings—Scroll to the connection set that you want to activate, and select *Activate*.

Edit active connection settings—Select each of the settings one by one, and enter all the required settings according to the information that you have received from your service provider.

Music player

Your phone includes a music player for listening to music tracks, recordings, or other MP3 or AAC sound files that you have transferred to the phone with the Nokia Audio Manager application. Music files are automatically detected and added to the default track list.

Play music tracks

1. Select **Menu** > *Media* > *Music player*. The details of the first track on the default track list are shown.

   To use the graphical keys, , , , or , on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

2. To play a track, scroll to the track that you want, and select .

   To skip to the beginning of the next track, select . To skip to the beginning of the previous track, select twice.

   To rewind the current track, select and hold . To fast forward the current track, select and hold . Release the key at the position you want.

3. To stop the playing, select .

Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Music player settings

In the **Music player** menu, the following options may be available:

Volume—to change the volume level, scroll the spinner left or right.

Play via bluetooth—to make a connection to an audio enhancement using a Bluetooth connection.

Track list—to view all the tracks available on the track list. To play a track, scroll to the desired track, and select *Play*. Select *Options* > *Refresh all tracks* or *Change track list* to refresh the track list (for example, after adding new tracks to the list) or change the track list that is shown when you open the **Music player** menu, if several track lists are available in the phone.

Play options > *Random* > *On*—to play the tracks in the track list in random order. Select *Repeat* > *Current track* or *All tracks* to play the current track or the entire track list repeatedly.

Loudspeaker or *Headset*—to listen to the music player through the loudspeaker or a compatible headset connected to the phone.

Tip: When using a headset, to skip to the next track, press the headset key.

Send—to send the selected file using MMS or a Bluetooth connection.

Music downloads—to connect to a browser service related to the current track. This function is only available when the address of the service is included in the track.

Memory status—to view the free and used memory capacity.

Radio

To listen to the radio on your phone, connect the compatible headset to the headset connector on the bottom of the phone. The lead of the headset functions as the radio antenna, so let it hang freely. The quality of the radio broadcast depends on the radio station coverage in that particular area. To turn on the radio, select **Menu** > *Media* > *Radio*. The channel location number, the name of the radio channel (if you have saved the channel), and the frequency of the radio channel are displayed. If you have already saved radio channels, scroll and select a radio channel location 1 to 20.

Tune and save radio channels

When the radio is on, select ◀◀ or ▶▶ and press **Select** to change the radio frequency in 0.05 MHz steps, or press and hold **Select** to start the channel search. Searching stops when a channel is found. To save a channel, select **Options** > *Save channel*. Enter the name of the channel, and select **Options** > *Accept*.

Use the radio

When the radio is on, select ▲ or ▼ to scroll to the previous or next saved channel or select **Options**, and from the following options:

Turn off—to turn off the radio

Volume—to set the volume of the radio

Channels—to view the channel list. Select **Options** to rename or to delete the channel.

Loudspeaker (or *Headset*)—to listen to the radio using the loudspeaker (or headset). Keep the headset connected to the phone. The lead of the headset functions as the radio antenna.

Set frequency—Enter the frequency of the radio channel that you want to listen to. You can enter a frequency between 87.5 MHz and 108.0 MHz. To set the frequency, select **Options** > *Accept*.

Voice recorder

You can record pieces of speech, sound, or an active call for up to 3 minutes. This is useful when you want to record a name and phone number to write down later.

The recorder cannot be used when a data call or GPRS connection is active.

Recording

1. Select **Menu** > *Media* > *Voice recorder*.
2. To start the recording, select *Record*. To start the recording during a call, select **Options** > *Record*. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping sound about every 5 seconds.

3. To end the recording, select **Stop**. The recording is saved in the *Recordings* folder of the *Gallery* menu.
4. To listen to the latest recording, select *Play last recorded*.
5. To send the latest recording, select *Send last recorded*.

List of recordings

Select **Menu** > *Media* > *Voice recorder* > *Recordings list*. The list of folders in the *Gallery* is shown. Open *Recordings* to see the list with recordings. Select **Options** to select some of the options for files in the *Gallery*. See "Gallery," p. 39.

Organizer

Alarm clock

You can set the phone to sound an alarm at a desired time.
Select **Menu** > *Organizer* > *Alarm clock*.

To set the alarm, select *Alarm time*, and enter the alarm time. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On*. Select *Repeat alarm* to set the phone to alert you on selected days of the week.

Select *Alarm tone* and the default alarm tone. To personalize the alarm tone, select one from the ringing tone list or from Gallery.

Stop the alarm

The phone sounds an alert tone and flashes *Alarm!* and the current time on the display. Select **Stop** to stop the alarm. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for about 10 minutes, then resumes.

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select **No** to switch off the device or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless phone use may cause interference or danger.

Calendar

The calendar uses shared memory. See "Shared memory," p. 7.

Select **Menu** > *Organizer* > *Calendar*.

The current day is indicated by a frame. If there are any notes set for the day, the day is shown in bold type. To view the day notes, select **View**. To view a week, select **Options** > *Week view*. To view a single note, select **View**.

Other options for the calendar view may be to create, delete, edit, move and repeat a note; copy a note to another day; or send a note to another compatible phone calendar as a note, text message, or multimedia message. In *Settings* you can set the date, time, time zone, date or time format, or the first day of the week. In the *Auto-delete notes* option you can set the phone to delete old notes automatically after a specified time.

To delete all notes in the calendar, select the month or week view and **Options** > *Delete all notes*.

Make a calendar note

Select **Menu** > *Organizer* > *Calendar*. Scroll to the date that you want, and select **Options** > *Make a note*. Select one of the following note types: *Meeting*, *Call*, *Birthday*, *Memo*, or *Reminder*.

Note alarm

The phone beeps and displays the note. With a call note on the display, to call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and view the note, select **View**. If you select **Snooze**, the phone sounds an alarm again after 10 minutes. To stop the alarm without viewing the note, select **Exit**.

To-do list

You can save a note for a task that you must do, select a priority level for the note, and mark it as done when you complete it. You can sort the notes by priority or by date. The to-do list uses shared memory. See "Shared memory," p. 7.

Select **Menu** > *Organizer* > *To-do list*.

To make a note, select **Add note** or select **Options** > *Add*. Enter the note, and select **Options** > *Save*. Select the priority for the note. The phone automatically sets the deadline without an alarm for the note. To change the deadline, view the note, and select the deadline option.

Scroll to a note, and select **View** or select **Options** to see the available options.

Notes

You can use this application for writing and sending notes to compatible devices using Bluetooth wireless technology, SMS, or MMS. The notes application uses shared memory. See "Shared memory," p. 7.

Select **Menu** > *Organizer* > *Notes*.

To add a note, select **Add note** or select **Options** > *Make a note*. Enter the note, and select **Options** > *Save*.

Scroll to a note, and select **View** or select **Options** to see the available options for notes.

Synchronization

Synchronization allows you to save your calendar and contacts data on a remote Internet server (network service) or on a compatible PC. If you have saved data on the remote Internet server, you can synchronize your phone by starting the synchronization from your phone. You can also synchronize the data in your phone contacts, calendar, and notes to correspond to the data of your compatible PC by starting the synchronization from your PC. The contact data in your SIM card is not synchronized.

Synchronize from your phone

Before synchronizing from your phone, you must subscribe to a synchronization service and get the configuration settings from your provider. For more information on availability and the synchronization service settings, contact your service provider.

To start the synchronization from your phone:

1. Activate the connection settings you need for the synchronization. See "Settings for synchronization from your phone," p. 45.
2. Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > *Server sync* > *Data to be synchron.* Mark the data to be synchronized and select **Done**.
3. Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* >*Server sync* > *Synchronize*. The marked data of the active set is synchronized after confirmation.

Settings for synchronization from your phone

You may receive the synchronization settings as a configuration message. For more information on availability and the synchronization service settings, contact your service provider. For receiving the settings as a configuration message, see "Configuration settings service," p. 8. To enter the settings manually, see "Configuration," p. 37.

Select **Menu** > *Settings* >*Connectivity* >*Data transfer* >*Server sync* > *Sync settings*. Select *Configuration*, scroll to the service provider whose settings you want to activate and select it. Select *Account* to see the accounts provided by the service provider. If more than one account is displayed, select the one that you want to use.

Synchronize from your compatible PC

To synchronize contacts, the calendar, and the notes from your compatible PC, use a Bluetooth connection. You also need the PC Suite software of your phone installed on the PC. Start the synchronization from the PC using PC Suite. Ensure that the phone is in the standby mode and that the time and date are set.

Web

You can access various mobile Internet services with your phone browser.

Check the availability of these services, pricing, and tariffs with the service provider whose service you want to use.

With your phone browser you can view the services that use wireless mark-up language (WML) or extensible hypertext mark-up language (xHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all the details of the Internet pages.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Set up the phone for a service

Your phone may have stored some service settings. You may receive additional settings as a configuration message from the network operator or service provider that offers the service that you want to use.

To receive the service settings as a configuration message, see "Configuration settings service," p. 8 and "Configuration," p. 37.

For more information and for the appropriate settings, contact the service provider that offers the service that you want to use.

Connect to a service

Ensure that the Web settings of the service that you want to use are activated. To activate the settings, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Configuration settings* > *Configuration* and the configuration set you want to activate.

To make a connection to the Web, use one of the following methods:

- Open the start page (for example, the homepage of the service provider): Select **Menu**, and select *Web* and *Home*.
- Select a bookmark of the service: Press **Menu** > *Web* > *Bookmarks* and a bookmark. If the bookmark does not work with the current active service settings, activate another set of service settings and try again.
- Select the last URL: Select **Menu** > *Web* > *Last web address*.
- Enter the address of the service:

  Select **Menu** > *Web* > *Go to address*. Enter the address of the service, and select **Options** > *Accept*.

Browse pages

After you make a connection to the service, you can start browsing its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the phone display. For more information, contact your service provider.

If GPRS is selected as the data bearer, G is shown on the top left of the display during browsing. If you receive a call or a text message, or make a call during an (E)GPRS connection, G is shown on the top left of the display to indicate that the (E)GPRS connection is suspended (on hold). After a call, for example, the phone tries to reconnect the (E)GPRS connection.

Use the phone keys while browsing

- Use the spinner to browse through the page.
- To select a highlighted item, press the call key, or select **Options** to select the option for opening the link.
- To enter letters, numbers, or special characters, press the middle selection key, and select the characters one by one from the bar.

Options while browsing

Select **Options**, and the following options may be available: *Shortcuts*, *Home*, *Add bookmark*, *Bookmarks*, *Page options*, *History*, *Downloads*, *Save to folder*, *Other options*, *Reload*, and *Quit*. The service provider may also offer other options. Select *Scroll right-left* or *Scroll up-down*, to browse the content of the page.

Direct calling

The browser supports functions that you can access while browsing. You can make a voice call, send touch tones while a voice call is in progress, and save a name and a phone number from a page.

Cache memory

To empty the cache, do one of the following:

- While browsing, select **Options** > *Other options* > *Clear the cache*
- In the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Clear the cache*.

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed is stored in the cache.

Disconnect from a service

To quit browsing and to end the connection, select **Options** > *Quit*. When *Quit browsing?* is shown, select **Yes**. Alternatively, press the end key twice, or press and hold the end key.

Appearance settings

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Appearance settings*, or in the standby mode, select **Menu** >*Web* >*Settings* > *Appearance settings*. Select from the following options:

Text wrapping—If you select *On*, the text continues on the next line. If you select *Off*, the text is abbreviated.

Font size—Select a size.

Show images—If you select *No*, pictures appearing on the page are not shown.

Alerts—Select *Alert for unsec. conn.* > *Yes* to set the phone to alert when a secure connection changes to an insecure one during browsing. Select *Alert for unsec. items* > *Yes* to set the phone to alert when a secure page contains a nonsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see "Browser security," p. 50.

Character encoding—to select the character set that the phone uses for showing browser pages that do not include that information or to select whether to always use UTF-8 encoding when sending a Web address to a compatible phone.

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone browser. The data can be your user information or your browsing preferences. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 47.

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *Cookie settings*, or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *Cookies*, *Allow*, or *Reject*.

Bookmarks

While browsing select **Options** > *Bookmarks*, or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*. Scroll to the bookmark that you want to use, and select it to make a connection to the page associated with the bookmark. Or, select **Options** to view the title and the address of the selected bookmark; edit or delete the selected bookmark; send it directly to another phone as a bookmark or text message; or create a new bookmark.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated to Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security or content, as you would with any Internet site.

Receive a bookmark

When you receive a bookmark (sent as a bookmark) *1 bookmark received* is displayed. Select **Show** to view the bookmark. To save the bookmark, select **Save**. To see details, select **Options** > *View*. To discard the bookmark, select *Delete*.

Download files

To download more tones, graphics, videos, or themes to your phone (network service), select **Menu** > *Web* > *Downloads*.

Select *Tone downloads*, *Graphic downloads*, *Video downloads* or *Theme downloads*.

Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

For the availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.

Service inbox

The phone is able to receive service messages (push messages) sent by your service provider (network service). Service messages are notifications of, for example, news headlines, and they may contain a text message or an address of a service.

To access the *Service inbox*, when you have received a service message, select **Show**. If you select **Exit**, the message is moved to the *Service inbox*. To access the *Service inbox* later, select **Menu** > *Web* > *Service inbox*.

To access the *Service inbox* while browsing, select **Options** > *Other options* > *Service inbox*. Scroll to the message that you want, select **Retrieve** to activate the browser and download the marked content, select **Options** > *Details* to display detailed information on the service notification, or select *Delete* to delete it.

Service inbox settings

Select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Service inbox settings* and from the following options:

Service messages > *On* (or *Off*)—to set the phone to receive (or not to receive) service messages.

Message filter > *On*—to set the phone to receive service messages only from content authors approved by the service provider. To view the list of the approved content authors, select *Trusted channels*.

Automatic conn.—If you set the phone to receive service messages and select *On*, the phone automatically activates the browser from the standby mode when the phone has received a service message.

Browser security

Security features may be required for some services, such as banking services or online shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module can contain certificates as well as private and public keys. The purpose of the security module is to improve security services for applications requiring browser connection, and it allows you to use a digital signature. The certificates are saved in the security module by the service provider.

Select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *Security module settings* and from the following options:

Security module details—to show the security module title, its status, manufacturer, and serial number

Module PIN request—to set the phone to request the module PIN when using services provided by the security module

Change module PIN—to change the module PIN, if allowed by the security module

Change signing PIN—to change the signing PIN

See also "Access codes," p. 7.

Certificates

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates.

- The phone uses a server certificate to create a connection with improved security to the content server. The phone receives the server certificate from the service provider before the connection is established and its validity is checked using the authority certificates saved in the phone. Server certificates are not saved.

  The security indicator is displayed during a connection if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

- Authority certificates are used by some services, such as banking services, for checking the validity of other certificates. Authority certificates can either be saved in the security module by the service provider, or they can be downloaded from the network, if the service supports the use of authority certificates.
- User certificates are issued to users by a certifying authority. User certificates are required to create a digital signature, and they associate the user with a specific private key in a security module.

Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available.

Certificates have a restricted lifetime. If Expired certificate or Certificate not valid yet is shown even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. The signature can be traced back to you using the private key on the security module and the user certificate that was used to perform the signature. Using the digital signature can be the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page; for example, the title of the book that you want to buy and its price. The text to sign (for example, amount and date) is shown.

Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon is shown.

Note: If the digital signature icon does not appear, there is a security breach, and you should not enter any personal data such as your signing PIN.

To sign the text, read all of the text first, then select Sign.

The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate that you want to use. Enter the signing PIN (see "Access codes," p. 7).

SIM services

In addition to the functions available on the phone, your SIM card may provide additional services that you can access in this menu, which is shown only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the SIM card.

For availability, rates, and information on using SIM services, contact your SIM card vendor. This may be the network operator, service provider, or other vendor.

Depending on the operator. To set the phone to show you the confirmation messages sent between your phone and the network when you are using the SIM services, select **Menu** > *Settings* > *Phone settings* > *Confirm SIM actions* > *Yes*.

Accessing these services may involve sending messages or making a phone call for which you may be charged.

Number entry

This function allows you to access the number entry state, in which you can make a call or perform other tasks to the phone number you have entered.

Select **Menu** > *Number entry*, and enter the number you want. Select **Options** and from the following options:

Save—to add the number to your contacts

Move cursor—to change to cursor mode

Add to contact—to add the number to a contact, that is already stored in your contact list

Send message—to create a message and send it to this number

Call—to make a call to this number

6. PC Connectivity

You can send and receive e-mails and access the Internet when your phone is connected to a compatible PC using a Bluetooth wireless connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications. With Nokia PC Suite you can synchronize contacts, calendar, and notes between your phone and the compatible PC or a remote Internet server (network service).

You may find more information and downloadable files in the support area on the Nokia Web site, **www.nokiausa.com/support**.

Nokia PC Suite

Nokia PC Suite contains the following applications (in alphabetical order):

- **HTML Help** to support the application usage.
- **Nokia Connection Manager** to select the connection type between the PC and the phone.
- **Nokia Contacts Editor** to edit contacts in your phone.
- **Nokia Content Copier** to backup and restore personal data between your phone and a compatible PC. This application also supports content transfer to another compatible Nokia phone.
- **Nokia Image Converter** to make images in supported formats usable for multimedia messages or wallpaper and to transfer them to your phone.
- **Nokia Modem Options** contains settings for HSCSD and GPRS connections.
- **Nokia Multimedia Player** to play sounds, images, videos, and multimedia messages on the PC. Multimedia Player allows you to view multimedia content received on your phone or through e-mail.
- **Nokia PC Sync** to synchronize contacts, calendar, and to-do notes between your phone and a compatible PC.
- **Nokia Phone Browser** to view the contents of the Gallery folder of your phone on a compatible PC. You can browse picture and audio files and also modify files in the phone memory and transfer files between your phone and the PC.
- **Nokia Sound Converter** to optimize polyphonic ringing tones in supported formats to be compatible with your phone and to transfer them to your phone.
- **Nokia Text Editor** to send text messages.

Copyright protections may prevent some images, ringing tones, and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.

(E)GPRS, HSCSD, and CSD

With your phone you can use the (E)GPRS (enhanced GPRS), GPRS (general packet radio service), HSCSD (high-speed, circuit-switched data) and CSD (circuit-switched data, *GSM data*) data services.

For availability and subscription to data services, contact your network operator or service provider.

The use of HSCSD services consumes the phone battery faster than normal voice or data calls. You may need to connect the phone to a charger for the duration of the data transfer.

See "Packet data modem settings," p. 36.

Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended as it might disrupt the operation.

For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface with the keypad facing downward. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

7. Battery information

Charging and discharging

This device has an internal, nonremovable, rechargeable battery. Do not attempt to remove the battery from the device as you may damage the device. Take it to the nearest authorized service facility for replacement of the battery.

If a replacement battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger then disconnect and reconnect it to begin charging the battery.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery. Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Nokia battery authentication guidelines

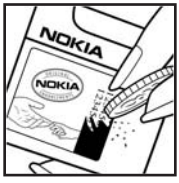
Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, look for the Nokia Original Enhancements logo on the packaging and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the four steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic original Nokia battery, you should refrain from using it and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram

1. When looking at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.

2. When you angle the hologram left, right, down, and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.



3. Scratch the side of the label to reveal a 20-digit code, for example 12345678919876543210. Turn the battery so that the numbers are facing upwards. The 20-digit code reads starting from the number at the top row followed by the bottom row.
4. Confirm that the 20-digit code is valid by following the instructions at **www.nokia.com/batterycheck**.

What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

To find out more about original Nokia batteries, visit **www.nokia.com/battery**.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not attempt to remove the battery from the device. Nokia recommends to take it to the nearest authorized service facility for replacement of the battery.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use chargers indoors.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses (such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses).
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Always create a backup of data you want to keep (such as contacts and calendar notes) before sending your device to a service facility.

All of the above suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

Additional safety information

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 centimeters (5/8 inches) from the body. When a carry case, belt clip, or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To transmit data files or messages, this device requires a good quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure that the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15.3 cm (6 in.) be maintained between a wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. Persons with pacemakers should:

- always keep the device more than 15.3 cm (6 in.) from the pacemaker;
- not carry the device in a breast pocket; and

- hold the device to the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference.

If you suspect interference, switch off your device and move the device away.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, air bag systems. For more information, check with the manufacturer or its representative of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device, or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas, chemical plants or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust or metal powders.

Emergency calls

Important: Wireless phones, including this device, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the phone is not on, switch it on. Check for adequate signal strength.

   Some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the phone for calls.
3. Press and hold the middle selection key, and select the digits of the emergency number for your present location (112, 911, or other official emergency number) one by one from the character bar. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. If the device is in offline or flight mode you must change the profile to activate the phone function before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider for more information.

To make an emergency call with no SIM card inserted:

To make an emergency call with no SIM card inserted in the phone, press and hold the call key for 1.5 seconds. You are asked if you want to make an emergency call.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending of a number of factors such as how close you are to the network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.65 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at www.nokia.com.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over 1 gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 0.44 W/kg and when properly worn on the body is 0.62 W/kg. Information about this device model can be found at http://www.fcc.gov/oet/fccid by searching the equipment authorization system using FCC ID: QTKRM-111.

Technical information

Feature	Specification
Weight	80 g (2.8 oz) with BL-8N internal fixed battery
Size	Volume: 63 cm^3 (3.8 in^3) Length: 114 mm (4.5 in) Width: 30 mm (1.2 in) Thickness: 20 mm (0.8 in)
Frequency range	GSM 900 880–915 MHz (TX) 925–960 MHz (RX) GSM 1800 1710–1785 MHz (TX) 1805–1865 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX) 1930–1990 MHz (RX)
Transmitter output power	Up to 2 W
Battery voltage	3.7 V dc
Number of channels	299
Memory size	Up to 4 MB flash memory Up to 4.6 MB shared memory
Operating temperature	59°F to + 77°F (15°C to + 25°C)

Index

A

access codes 7
alarm clock 43
applications, download 9
audio messaging 27

B

battery
  authentication 56
  charge 15
  charging and discharging 55
Bluetooth wireless technology 34–35
bookmarks 48
browser security 50
business card 31

C

cache memory 47
calendar 43
call 17
  answer 18
  decline 18
  log 31
  options 19
  recently dialed number 17
  voice mailbox 17
call waiting 18
camera 39
configuration settings 8
contact Nokia 9
contacts 29–31
content, download 9
cookies 48

D

date 32
dial 17
  recently dialed number 17
  voice 18
  voice mailbox 17
digital signature 51
display settings 32
download
  applications 9
  content 9

E

e-mail 28
enhancements 37

F

files, download from Web 49
folder
  add or delete 24
  delete messages 28
  inbox 24, 26
  outbox 26
  saved items 24, 26
  sent items 24, 26
font size settings 29

I

indicators 12
Internet browsing 46–52
  bookmarks 48
  certificates 50
  cookies 48
  disconnect 48
  download files 49
  security 50
  settings 48

K

keypad lock or unlock 13

M

media 39
media player 40
memory
  cache 47
  shared 7

message
  counter 29
  e-mail 28
  folders 24
  multimedia 24
  send 23
  settings 28
  SMS 23
  templates 24
  text 22
  write 23
multimedia message
  memory 26
  read 26
  reply 26
  send 25
  settings 28
  write 25
music player 40

N

network services 8
Nokia PC Suite 53
Nokia support 9
Nokia Xpress audio messaging 27
notes 44

P

PC Suite 53
phone settings 36
photos 39
profiles 31

R

radio 42

S

settings
  browser 48
  call 36
  configuration 37
  connectivity 34
  contacts 29
  display 32
  enhancements 37
  font size 29
  multimedia message 28
  phone 36
  profiles 31
  restore default 38
  security 38
  themes 32
  time and date 32
  tones 32
shared memory 7
shortcuts 33
SIM
  card 14
  services 52
spinner 11
standby mode 11
synchronization 45

T

templates 24
themes 32
time 32
to-do list 44
tones 32

V

video clip 40
voice commands 33
voice dial 18
voice recorder 42

W

WAP services 50
  signing documents 51
Web browsing 46–52
  bookmarks 48
  certificates 50
  cookies 48
  disconnect 48
  download files 49
  security 50
  settings 48
write text 20
Writing language 36

Nokia 7380 Manual del Usuario

Importante: Para prevenir cualquier malfunctionamiento y evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este aparato. Conserve el manual para referencias futuras.

9244909
Edición 1

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nosotros, NOKIA CORPORATION declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto RM-111 se adapta a las condiciones dispuestas en la Normativa de Consejo siguiente: 1999/5/EC.

Existe una copia de la Declaración de Conformidad en la dirección **http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/**.

CE 168

Copyright © 2005 Nokia. Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la duplicación, desvío, distribución o almacenamiento parcial o total del contenido de este documento en ninguna forma sin previo permiso escrito por Nokia.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi y Nokia 7380 son marcas, registradas o no, de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados podrían ser marcas o nombres, registrados o no, de sus respectivos propietarios.

Nokia tune es una marca de sonido registrada de Nokia Corporation.

Nº Patente de EE.UU. 5818437 y otras patentes pendientes. Software Ingreso Intuitivo de Texto T9 Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.

Bluetooth es marca registrada de Bluetooth SIG, Inc.

Se incluye el software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.

La información en este manual del usuario fue escrita para el producto Nokia 7380. Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso.

BAJO NINGÚN CONCEPTO NOKIA SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER PÉRDIDA DE DATOS O GANANCIAS O POR CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL O INCIDENTAL, POR CUALQUIER CAUSA DIRECTA O INDIRECTA.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROVISTO "TAL CUAL". ADEMÁS DE LAS EXIGIDAS POR LAS LEYES, NO SE EMITE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCADEO Y DE CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EN CUANTO A LA PRECISIÓN Y FIABILIDAD O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO O DESCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

Control de Exportaciones

Este dispositivo podría contener bienes, tecnología o software sujeto a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

Aviso FCC/Industria Canadiense

Su teléfono podría causar interferencias radioeléctricas y televisivas (por ejemplo, cuando usted usa su teléfono muy próximo a equipos receptores electrónicos). La FCC/Industria Canadiense puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, comuníquese con su centro de servicio local. Este dispositivo cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este aparato está sujeto a la condición de que no cause interferencia perjudicial. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia podría invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

9244909/Edición 1

Contenido

Para su seguridad **71**

Información General **73**
Acerca de su dispositivo 73
Códigos de acceso 73
Servicios de Red 74
Servicio de ajustes de configuración 74
Descargar contenido y aplicaciones 75
Soporte Nokia e información de contacto 75

1. Su teléfono **76**
Teclas y conectores 76
Tecla Rotatoria 77
Modo standby 78
Bloquear el teclado (Bloqueo de teclas) 79

2. Inicio **80**
Insertar la tarjeta SIM 80
Cargar la batería 81
Encender/apagar el teléfono 81
Posición normal de funcionamiento 82
Correa de muñequera 82

3. Funciones de llamada **83**
Hacer una llamada 83
Marcación por voz 84
Contestar o rechazar una llamada 84
Opciones durante una llamada 85

4. Redactar texto **86**
Sugerencias para la redacción 87

5. Funciones de Menú **88**
Acceder a una función del menú 88
Mensajería 88
Contactos 96
Registro 98
Configuraciones 98
Galería 106
Multimedia 106

Organizador 110
La Web 113
Servicios SIM 120
Ingreso de número 120

6. Conectividad PC 121
Nokia PC Suite 121
Aplicaciones para la comunicación de datos 122

7. Información sobre las baterías 123
Carga y descarga 123

Cuidado y mantenimiento 126

Información adicional de seguridad 128

Índice 134

Para su seguridad

Lea estas sencillas normas. El incumplimiento de ellas puede ser peligroso o ilegal. Lea el manual del usuario completo para obtener más información.

ENCIENDA EL TELÉFONO CON SEGURIDAD
No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencias o peligros.

LA SEGURIDAD DEL TRÁFICO ANTE TODO
Obedezca todas las leyes locales. No ocupe las manos en otras tareas mientras conduce. Su primera consideración cuando conduce debe ser la seguridad en la carretera.

INTERFERENCIAS
Todos los teléfonos móviles pueden ser susceptibles a interferencias que afecten a su rendimiento.

APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES
Siga cualquier restricción. Apague el teléfono cuando se encuentre cerca de equipos médicos.

APAGUE EL TELÉFONO EN LAS AERONAVES
Siga cualquier restricción. Los dispositivos celulares pueden causar interferencias en las aeronaves.

APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE
No use el teléfono en estaciones de servicio. No use el teléfono cerca de combustibles o elementos químicos.

APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE DONDE SE REALIZAN EXPLOSIONES
Siga cualquier restricción. No utilice su teléfono donde se estén realizando explosiones.

ÚSELO CORRECTAMENTE
Utilice el teléfono sólo en la posición normal, como se explica en la documentación del producto. No toque la antena innecesariamente.

SERVICIO CALIFICADO
Sólo personal de servicio calificado puede instalar o reparar este producto.

ACCESORIOS Y BATERÍAS
Utilice sólo accesorios y baterías aprobados. No conecte productos incompatibles.

RESISTENCIA AL AGUA
Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.

COPIAS DE SEGURIDAD
Recuerde hacer copias de seguridad o de tener un registro por escrito de toda la información importante almacenada en su teléfono.

CONEXIÓN A OTROS DISPOSITIVOS
Antes de conectarse con otro dispositivo, lea el manual del usuario correspondiente para conocer en detalle las instrucciones de seguridad. No conecte productos incompatibles.

LLAMADAS DE EMERGENCIA
Asegúrese de que el teléfono se encuentre encendido y funcionando. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar lo que aparece en pantalla y volver a la pantalla inicial. Mantenga pulsada la tecla de selección intermedia e ingrese el número de emergencia, luego pulse la tecla Llamar. Indique su ubicación. No termine la llamada hasta que se lo indiquen.

Información General

Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para ser usado en las redes EGSM 900 y GSM 850. Comuníquese con su proveedor de servicio para obtener más información sobre redes.

Cuando use las opciones en este dispositivo, obedezca todas las leyes y respete la privacidad y los derechos legítimos de los demás.

Advertencia: Para poder usar cualquiera de las funciones en este dispositivo, con excepción del reloj de alarma, es preciso encender el dispositivo. No lo encienda donde el uso pueda causar interferencias o peligros.

Memoria compartida

Las siguientes funciones en este dispositivo podrían compartir memoria: contactos, mensajes, comandos de voz y listas de distribución SMS, agenda y notas de tareas. El uso de una o más de estas funciones puede reducir la memoria disponible para el resto de las funciones que comparten memoria. Por ejemplo, guardar muchos mensajes multimedia podría usar toda la memoria disponible. Puede que el dispositivo muestre un mensaje indicando que la memoria está llena si trata de utilizar una función que comparte memoria. En ese caso, borre parte de la información o entradas almacenadas en las funciones que comparten memoria antes de continuar. Algunas funciones, como imágenes, tonos en galería y mensajes de texto, podrían tener una cantidad de memoria asignada, además de la memoria compartida con otras funciones.

Los archivos en Galería comparten una memoria diferente. Para obtener más detalles, consulte "Galería", pág. 106.

Códigos de acceso

- **Código de seguridad (5 a 10 dígitos):** el código de seguridad ayuda a proteger su teléfono contra el uso no autorizado. El código es provisto con su teléfono. El código predeterminado es 12345. Para cambiar el código, y para configurar el teléfono para que solicite el código, consulte "Seguridad", pág. 105.
- **Código PIN (4 a 8 dígitos):** el código PIN (número de identificación personal) ayuda a proteger su tarjeta SIM contra el uso no autorizado. Éste podría ser provisto con la tarjeta SIM. Si activa la función *Solicitud código PIN* en el menú *Configuraciones de seguridad*, se le pedirá el código cada vez que encienda su teléfono.

- **Código PIN2 (4 a 8 dígitos):** este código podría ser facilitado con la tarjeta SIM y es requerido para acceder a algunas funciones, tales como los contadores de llamadas.
- **Códigos PUK y PUK2 (8 dígitos):** el código PUK (tecla de desbloqueo personal) se requiere para cambiar un código PIN bloqueado. El código PUK2 se requiere para cambiar un código PIN2 bloqueado.
- **Contraseña de restricción (4 dígitos):** este código se requiere cuando se usa la función *Restricción de llamadas* en el menú *Configuraciones de seguridad*.
- **Módulo PIN y PIN de firma:** el módulo PIN se requiere para acceder a la información en el módulo de seguridad. Consulte "Módulo de seguridad", pág. 118.

  El PIN de firma se requiere para la firma digital. Consulte "Módulo de seguridad", pág. 118.

Servicios de Red

Para utilizar el teléfono, debe contratar los servicios de un proveedor de servicio móvil. La mayoría de las funciones de este dispositivo dependen de las funciones de la red inalámbrica para poder utilizarse. Estos servicios de red podrían no estar disponibles en todas las redes o tendría que hacer arreglos específicos con su proveedor de servicio antes de utilizarlos. Es posible que su proveedor de servicio le dé instrucciones adicionales para su uso y le indique qué cargos son aplicables en cada caso. Algunas redes pueden tener limitaciones que inciden en el uso de los servicios de red. Por ejemplo, ciertas redes podrían no admitir todos los servicios y caracteres de idiomas.

Servicio de ajustes de configuración

Para usar algunos de los servicios de red, tal como los servicios de Internet móvil, MMS o sincronización, su teléfono requiere los ajustes de configuración correctos. Podría recibir las configuraciones directamente como un mensaje de configuración y deberá guardarlas en su teléfono. El proveedor de servicio podría proporcionar un PIN que se requiere para guardar las configuraciones. Para obtener más información sobre la disponibilidad de las configuraciones, consulte con su operador de red, proveedor de servicio, distribuidor autorizado Nokia más cercano, o visite el área de soporte en el sitio Web Nokia, www.nokia.com/support.

Cuando recibe un mensaje de configuración, *Configuraciones recibidas %U* aparece en la pantalla. Para ver las configuraciones recibidas, elija **Mostrar**.

Para guardar las configuraciones recibidas, elija Guardar. Si el dispositivo requiere *Escribir PIN de config.*:, ingrese el código PIN para las configuraciones, y elija OK. Elija si desea tener estas configuraciones como predeterminadas. Para obtener el código PIN, consulte con el proveedor de servicio que suministra las configuraciones.

Para eliminar las configuraciones recibidas, elija Descart.

Para ver y editar las configuraciones, consulte "Configuración", pág. 104.

Descargar contenido y aplicaciones

Posiblemente pueda descargar contenido, tal como temas, tonos y videoclips en el teléfono (servicio de red). Elija la función que desea descargar (por ejemplo, en el menú *Galería*). Para acceder a la función de descarga, vea las descripciones respectivas del menú. Para obtener información sobre disponibilidad de diferentes servicios, precios y tarifas, consulte con su proveedor de servicio.

Importante: Instale y utilice sólo aplicaciones y otro software de fuentes que brinden seguridad y protección adecuada contra software dañino.

Soporte Nokia e información de contacto

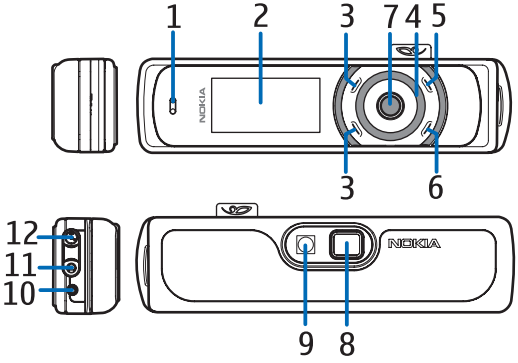
Visite **www.nokia.com/support** o su página Web local de Nokia para obtener la versión más reciente de este manual, más datos, descargas y servicios relacionados a su producto Nokia.

En la página Web, podrá obtener información sobre el uso de los productos y servicios de Nokia. Si necesita comunicarse con servicio al cliente, consulte la lista local de los Centros de atención al cliente Nokia en **www.nokiausa.com/customerservice**.

Para solicitar servicios de mantenimiento, consulte el Centro de servicio Nokia más cercano en **www.nokia.com/repair**.

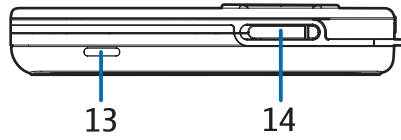
1. Su teléfono

Teclas y conectores

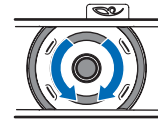


- Auricular (1)
- Pantalla y espejo (2)
- Tecla de selección superior, tecla de selección inferior, tecla de selección intermedia (3)
  La función de estas teclas dependen del texto de guía que aparece en la pantalla junto a estas teclas. Consulte "Modo standby", pág. 78.
- Tecla Navi™ rotatoria (4)
  Use la tecla Navi rotatoria para desplazarse por la barra de caracteres al ingresar texto y números, desplazarse a través de diferentes listas y navegar por los mensajes. Consulte "Tecla Rotatoria", pág. 77.
- Tecla Finalizar (5) termina una llamada activa, y sale de cualquier función. Mantenga pulsada la tecla Finalizar para encender y apagar el teléfono.
- Tecla Llamar (6) marca un número telefónico y contesta una llamada. En el modo standby, esta tecla accede a la lista de los números marcados con más frecuencia.
- Luz indicadora parpadeante (7)
- Lente de la cámara (8)
- Flash de cámara (9)

- Micrófono (10)
- Conector paraaccesorios (11) que se usa para conectar un equipo auricular u otro accesorio
- Conector para el cargador (12)
- Altavoz (13)
- Ranura de la tarjeta SIM (14)



Tecla Rotatoria



Podrá usar la tecla rotatoria para ingresar caracteres, desplazarse a través de diferentes listas y navegar por los mensajes.

Para usar la tecla rotatoria, muévala en el sentido de las manecillas del reloj o contra el sentido de las manecillas del reloj.

La tecla de selección intermedia está ubicada en el centro de la tecla rotatoria.

En el modo standby podrá usar la tecla rotatoria de la siguiente manera:

Mantenga pulsada la tecla de selección intermedia para ingresar un número telefónico.

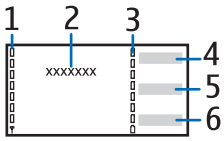
Gire la tecla rotatoria para desplazarse a un dígito del número telefónico en la barra de caracteres, la cual aparece en la parte inferior de la pantalla y pulse **Selec.** Repita este paso para cada dígito del número telefónico.

Para llamar a un número telefónico, pulse la tecla Llamar, o elija **Opciones** > *Llamar*.

Para guardar el número telefónico con un nombre, elija **Opciones** > *Guardar*, y las letras del nombre, una a una, desde la barra de caracteres, y **Opciones** > *Aceptar*.

Modo standby

El teléfono está en el modo standby cuando está encendido, listo y no se ha ingresado ningún carácter.



- Indicador de la intensidad de la señal de la red inalámbrica (1)
- Nombre de la red o logotipo del operador (2)
- Nivel de carga de la batería (3)
- La tecla de selección superior (4) en el modo standby es **Ir a**
- La tecla de selección intermedia (5) en el modo standby **Menú**
- La tecla de selección inferior (6) en el modo standby podría ser **Nombres**

Consulte "Indicadores esenciales", pág. 78.

Imagen de fondo y protector de pantalla

Puede configurar su teléfono para que muestre una imagen de fondo y un protector de pantalla cuando esté en el modo standby. Consulte "Configuraciones de pantalla", pág. 99.

Ahorrador de energía

Para ahorrar energía, la luz de la pantalla y las teclas se apagan después de un lapso de tiempo. El indicador de la luz parpadeante muestra que el teléfono está encendido. Al pulsar el teclado, se enciende la luz de la pantalla.

Si desactiva el indicador de la luz parpadeante (*Efectos de luz*) también ahorra energía. Consulte "Perfiles", pág. 98.

Indicadores esenciales

Ha recibido uno o varios mensajes de texto o multimedia. Consulte "Leer y contestar a un mensaje SMS o e-mail SMS", pág. 89 o "Leer y contestar mensajes multimedia", pág. 92.

El teclado del teléfono está bloqueado. Consulte "Bloquear el teclado (Bloqueo de teclas)", pág. 79.

El teléfono no suena al recibir una llamada o mensaje de texto cuando *Aviso llam. entrante* ha sido programada en*Desactivar* y *Tono aviso mensajes* ha sido programada en *Desactivar*. Consulte "Tonos", pág. 99.

El reloj alarma se programa en *Activar*. Consulte "Reloj despertador", pág. 110.

Cuando la modalidad de conexión (E) GPRS *Siempre en línea* se elige y el servicio (E) GPRS está disponible, el indicador aparece en la parte superior izquierda de la pantalla. Consulte "Conexión de datos por paquetes", pág. 102.

Cuando se establece la conexión (E) GPRS, el indicador aparece en la parte superior izquierda de la pantalla. Consulte "Conexión de datos por paquetes", pág. 102 y "Navegar por páginas", pág. 114.

La conexión (E)GPRS es suspendida (en espera) (por ejemplo si hay una llamada entrante o saliente durante la conexión (E)GPRS).

Indicador de la tecnología inalámbrica Bluetooth. Consulte "Tecnología inalámbrica Bluetooth", pág. 101.

El altavoz ha sido activado. Consulte "Opciones durante una llamada", pág. 85.

Las llamadas están restringidas a un grupo de usuarios cerrado. Consulte "Seguridad", pág. 105.

, , Un equipo auricular, dispositivo manos libres, o una extensión inductiva, o accesorio similar está conectado al teléfono.

Bloquear el teclado (Bloqueo de teclas)

Puede bloquear el teclado para prevenir la opresión accidental de teclas.

Elija Menú o Desbloq., luego la tecla Llamar dentro de 1,5 segundos para bloquear o desbloquear el teclado. Si la función *Bloqueo seguridad* ha sido programada en *Activar*, elija Desbloq., e ingrese el código de seguridad.

Una llamada entrante puede ser manejada como de costumbre. Cuando finaliza o rechaza la llamada, las teclas se bloquean automáticamente.

Para *Bloqueo automático* y *Bloqueo seguridad*, consulte "Configuraciones de teléfono", pág. 103.

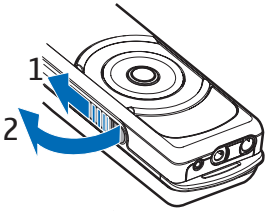
Nota: Cuando se encuentra activada la función de bloqueo del teclado, pueden efectuarse llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo. Para obtener más opciones, consulte "Llamadas de emergencia", pág. 130.

2. Inicio

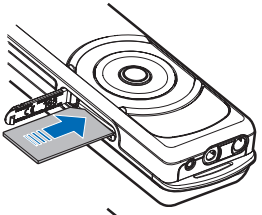
Insertar la tarjeta SIM

Mantenga las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños. Para conocer la disponibilidad e información de uso de los servicios de tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicio, operador de red u otro distribuidor.

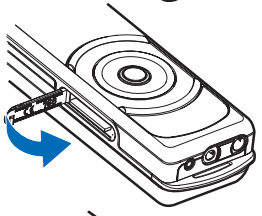
Para abrir la ranura de la tarjeta SIM, deslice la puerta de la tarjeta SIM hacia la izquierda (1) y ábrala (2).



Inserte la tarjeta SIM con los contactos dorados de la tarjeta hacia abajo y la esquina biselada hacia adentro.

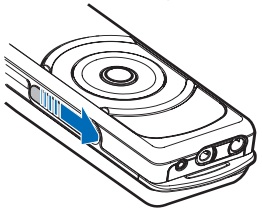


Cierre la puerta de la tarjeta SIM y pulse hasta que escuche un clic.



Para cerrar la puerta de la tarjeta SIM, deslícela hacia la derecha.

Para soltar la tarjeta SIM, deslice la puerta de la tarjeta SIM hacia la izquierda. Pulse la puerta de la tarjeta SIM hacia adentro hasta que escuche un clic y la tarjeta SIM entre en su lugar.



Cargar la batería

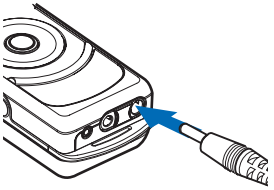
Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de cualquier otro tipo puede anular toda aprobación o garantía y puede resultar peligroso.

Este dispositivo tiene una batería interna, recargable y que no puede ser retirada. No trate de quitar la batería del dispositivo, ya que podría dañarlo. Nokia recomienda que lo lleve a su centro de servicio autorizado más cercano para reponer la batería.

Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con este dispositivo. Este dispositivo se debe usar con los cargadores AC-1, ACP-12 o LCH-12 como fuente de energía.

1. Conecte el cargador a un tomacorriente CA de pared.
2. Conecte el cable del cargador al puerto de salida en la base del teléfono.

   El texto *Cargando* aparece brevemente si el teléfono está encendido. Si la batería está completamente descargada, puede tomar unos pocos minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de que se puedan hacer llamadas.



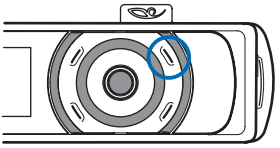
El tiempo de carga depende del cargador que se está usando. Mientras el teléfono está en el modo standby una carga de batería con el cargador AC-1 toma hasta 1 hora 30 minutos.

La batería fija interna BL-8N rinde hasta 3 horas de tiempo de conversación y hasta 10 días de tiempo de reserva. Los tiempos de operación son aproximaciones y podrían variar dependiendo de las condiciones de la red, carga y uso del dispositivo.

Encender/apagar el teléfono

Advertencia: No encienda el teléfono donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencias o peligros.

Mantenga pulsada la tecla Finalizar hasta que el teléfono se encienda o apague.

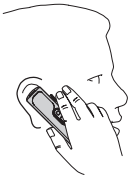


Si el teléfono solicita un código PIN o el código de seguridad, desplácese al dígito deseado en la barra de caracteres y selecciónelo. Repita este paso para cada dígito del código. Si ingresa un carácter incorrecto, elija Borrar para borrarlo. Elija Opciones > *Aceptar*.

Consulte también *Solicitud código PIN* en "Seguridad", pág. 105 y "Códigos de acceso", pág. 73.

Posición normal de funcionamiento

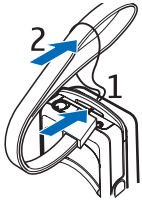
Su teléfono tiene una antena interior. Use el teléfono en su posición normal de funcionamiento.



Nota: Igual como sucede con cualquier dispositivo radiotransmisor, no deberá tocar sin necesidad la antena cuando el dispositivo esté encendido. El contacto del cuerpo con la antena afecta a la calidad de la llamada y puede aumentar innecesariamente el nivel de potencia que necesita el dispositivo para su funcionamiento. No tocar el área que rodea la antena durante el uso del dispositivo optimiza el rendimiento de la antena y la duración de la batería.

Correa de muñequera

Ensarte la correa como se muestra en el gráfico, luego ajústela.



3. Funciones de llamada

Hacer una llamada

1. Mantenga pulsada la tecla de selección intermedia en el modo standby, e ingrese el número telefónico, incluido el código de área. Para ingresar el número telefónico, desplácese al dígito deseado en la barra de caracteres, y selecciónelo. Repita este paso para cada dígito del número telefónico. Si ingresa un carácter incorrecto, elija **Borrar** para borrarlo.

   Para llamadas internacionales, ingrese el carácter + para el código de acceso internacional, el código del país, el código de área sin el 1 inicial, si fuese necesario, y el número telefónico.
2. Pulse la tecla Llamar para llamar al número.
3. Pulse la tecla Finalizar para terminar la llamada o para cancelar el intento de llamada.

Hacer una llamada usando contactos

Para buscar un nombre o número telefónico que haya guardado en *Guía*, consulte "Buscar un contacto", pág. 96. Pulse la tecla Llamar para llamar al número.

Llamar a un número recién marcado

En el modo standby, pulse la tecla Llamar una vez para acceder a la lista de los últimos 20 números telefónicos recién llamados o ha intentado llamar. Desplácese al número o nombre que desee, y pulse la tecla Llamar para hacer la llamada.

Llamar al buzón de correo de voz

En el modo standby, mantenga pulsada la tecla de selección intermedia, elija 1, y pulse la tecla Llamar. También consulte "Audio mensaje Nokia Xpress", pág. 93. Si la red admite esta función, el indicador muestra nuevos mensajes de voz. Elija **Escuchar** para llamar al número de su buzón de correo de voz 12.

Hacer otra llamada durante una llamada (servicio de red)

Durante una llamada, elija **Opciones** > *Llamada nueva*. Ingrese el número telefónico, elija **Opciones** > *Buscar* para buscar el número telefónico en los contactos. Elija **Llamar** o la tecla Llamar. La primera llamada es retenida. Para intercambiar entre las dos llamadas, pulse la tecla Llamar.

Marcación por voz

Puede hacer una llamada telefónica por medio de decir el nombre guardado en la lista de contactos del teléfono. Se añade automáticamente un comando de voz a todos los ingresos en el directorio del teléfono.

Hacer una llamada de marcación por voz

Si una aplicación está enviando o recibiendo datos a través de una conexión de datos por paquetes, finalice la aplicación antes de usar la marcación por voz.

Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte **Idioma reproducción** en "Configuraciones de teléfono", pág. 103.

Nota: El uso de comandos de voz podría resultar difícil en un lugar ruidoso o durante una emergencia, así que no debería depender sólo de la marcación por voz en todas las circunstancias.

1. En el modo standby, mantenga pulsada la tecla de selección izquierda. El dispositivo emite un bip y muestra **Hable ahora**.

   Si está usando un equipo auricular compatible con botón, mantenga pulsado este botón para iniciar la marcación por voz.

2. Pronuncie bien el comando de voz. Si el teléfono reconoce el comando, aparece una lista de coincidencias. El teléfono reproduce el comando de voz de la coincidencia en el inicio de la lista. Después de un tiempo de interrupción de 1,5 segundos, el teléfono marca el número; en caso de que el resultado no sea el correcto, desplácese a otra entrada, y selecciónela para marcar el número. Consulte "Comandos de voz", pág. 100.

Contestar o rechazar una llamada

Pulse la tecla Llamar para contestar a la llamada Si desea silenciar el tono de timbre, elija **Silenciar**.

Para rechazar la llamada, pulse la tecla Finalizar. La llamada rechazada es desviada si activó la función *Desviar si ocupado*. Consulte "Llamadas", pág. 103.

Llamada en espera

Puede contestar a una llamada mientras tiene otra en curso si ha activado la función *Llamada en espera* en el menú *Configuraciones de llamadas* (servicio de red). Para contestar la llamada en espera, elija **Contestar** o pulse la tecla LLamar. La primera llamada es retenida.

Opciones durante una llamada

La mayoría de las opciones que puede usar durante una llamada son servicios de red. Para disponibilidad, consulte con su operador de red.

Las opciones de llamada son *Volumen*, *Silenciar micrófono* o *Activar micrófono*, *Entrada de número*, *Guía*, *Menú*, *Grabar*, *Bloquear teclado*, *Altavoz* o *Teléfono*.

Las opciones de servicios de red son *Contestar* y *Rechazar*, *Retener* o *Atender*, *Llamada nueva*, *Conferencia*, *Finalizar llamada*, *Finalizar llamadas* y las siguientes:

Enviar DTMF : para enviar secuencias de tono

Intercambiar : para intercambiar entre la llamada activa y la llamada en espera

Transferir : para conectar una llamada en espera a una llamada activa y desconectarse uno mismo

Llamada privada: para hablar en privado en una llamada de conferencia

Advertencia: No sostenga el dispositivo cerca a su oído cuando el altavoz esté en uso, ya que el volumen podría estar extremadamente alto.

4. Redactar texto

Al redactar texto, puede ingresar letras, números y caracteres especiales al elegirlos desde la barra de caracteres que aparece en la parte inferior de la pantalla. Desplácese al carácter deseado, y selecciónelo.

Para agilizar la selección, puede usar la predicción del carácter, en el que los más comúnmente usados aparecen al inicio de la lista de caracteres. Los caracteres sugeridos por la predicción del carácter dependen del los caracteres previamente seleccionados. Si no usa la predicción del carácter, los caracteres aparecen en orden alfabético.

Los caracteres disponibles dependen del idioma seleccionado en el menú *Idioma del teléfono*. Consulte "Configuraciones de teléfono", pág. 103.

Además de los caracteres, podría usar la barra de caracteres como sigue:

- Para programar la predicción de carácter a activa, elija . Para programar la predicción a desactivar, elija .

  Cuando la predicción de carácter está activada, aparece en la parte superior de la pantalla, y los caracteres de predicción aparecen en azul.
- Para mover el cursor en el texto escrito o número, elija , y gire la tecla rotatoria. Para continuar escribiendo, elija **Cont.**
- Para ingresar un espacio, elija el espacio en la barra de carácter.
- Para ingresar mayúsculas, elija .
- Para ingresar minúsculas, elija .
- Para ingresar caracteres con tilde, elija .
- Para ingresar números, elija .
- Para ingresar caracteres especiales, elija .

Para algunas de estas funciones, también puede elegir **Opciones** y la opción deseada.

En caso de ser necesario, para aceptar un texto escrito o número, elija **Opciones** > *Aceptar*.

Sugerencias para la redacción

Las funciones siguientes podrían estar disponibles para la redacción de texto:

Para eliminar un carácter a la izquierda del cursor, elija **Borrar**. Elija y mantenga pulsada **Borrar** para eliminar los caracteres con mayor rapidez.

Para eliminar todos los caracteres a la vez cuando escribe un mensaje, elija **Opciones** > *Borrar texto*.

Para ir al primer carácter de la barra de carácter, gire la tecla rotatoria hacia la derecha al final de la barra, (o gire hacia la izquierda hasta el último carácter al inicio de la barra), elija **Opciones** > *Bucle activado*.

Para cambiar el idioma seleccionado, elija **Opciones** > *Idioma escritura* y el idioma.

5. Funciones de Menú

Su teléfono ofrece una amplia variedad de funciones que están agrupadas en menús.

La mayoría de las funciones de menú cuentan con un breve texto de ayuda. Para ver el texto de ayuda, desplácese a la función de menú que desea, y espere unos 15 segundos.

Puede activar o desactivar el texto de ayuda usando la función *Activ. textos ayuda* en el menú *Configuraciones de teléfono*. Consulte "Configuraciones de teléfono", pág. 103.

Acceder a una función del menú

1. En el modo standby, elija Menú.
2. Desplácese con la tecla rotatoria al menú principal que desee (por ejemplo, *Configuraciones*), y elíjalo.
3. Si el menú contiene submenús, elija el que usted desea (por ejemplo, *Configuraciones de llamadas*).

   Si el submenú seleccionado cuenta con más submenús (por ejemplo *Remarcado auto.*), repita este paso.
4. Elija las configuraciones que desee.

Elija Atrás para regresar al nivel del menú previo, o elija Salir o pulse la tecla Finalizar para salir del menú.

Mensajería

El servicio de mensajes sólo se puede usar si su red o proveedor de servicio lo admite (servicio de red).

Nota: Cuando envía mensajes, su teléfono puede mostrar las palabras *Mensaje enviado*. Ésta es una indicación de que el mensaje ha sido enviado por su dispositivo al número del centro de servicio de mensajes programado en su dispositivo. No significa que el destinatario haya recibido el mensaje. Si desea información más detallada acerca de los servicios de mensajería, consulte con su proveedor de servicio.

Mensajes de texto (SMS)

Su dispositivo es compatible con la función envío de mensajes de texto que exceden el límite de caracteres para un solo mensaje. Los textos más largos son enviados como una serie de dos o más mensajes. Es posible que su proveedor de servicio le cobre los cargos correspondientes. Los caracteres que llevan tilde u otros signos y los caracteres de otros idiomas, como el chino, usan más espacio, de tal manera que se limita la cantidad de caracteres que se puede enviar en un solo mensaje.

En la parte superior de la pantalla, puede ver el indicador de la longitud del mensaje contando regresivamente desde 160. Por ejemplo, 10 (2) significa que aún puede agregar 10 caracteres para ser enviados como dos mensajes de texto. El uso de caracteres especiales (Unicode), tales como: as ë, â, á, ì ocupa más espacio.

Antes de enviar un mensaje, deberá guardar algunas configuraciones de mensajes. Consulte "Configuraciones de Mensajes de texto y de e-mail SMS", pág. 94.

Nota: Puede usar la función de mensajes con imágenes solamente si su operador de red o proveedor de servicio la admite. Sólo los dispositivos que ofrecen la función de mensajes con imágenes pueden recibir y mostrar este tipo de mensajes. El aspecto de un mensaje multimedia puede variar según el dispositivo receptor.

La función de mensajes de texto usa la memoria compartida. Consulte "Memoria compartida", pág. 73.

Redactar y enviar mensajes

Elija **Menú** > *Mensajes* > *Crear mensaje* > *Mensaje de texto*. Ingrese un mensaje. Para enviar el mensaje, pulse la tecla Llamar o elija **Opciones** > *Enviar*. Ingrese el número telefónico del destinatario, o elija **Opciones** > *Buscar* para buscar el número telefónico en los *Guía*. Elija **Opciones** > *Aceptar* para enviar el mensaje.

Opciones para enviar un mensaje

Después de redactar un mensaje, elija **Opciones** > *Enviar*. *A varios* puede enviar el mensaje a varios destinatarios. Para enviar un mensaje como un e-mail SMS (servicio de red), elija *A dirección de e-mail*. Vía *Perfil de envío* puede usar un perfil de mensaje predefinido para enviar el mensaje. Para definir un perfil de mensaje, consulte "Configuraciones de Mensajes de texto y de e-mail SMS", pág. 94.

Leer y contestar a un mensaje SMS o e-mail SMS

Cuando haya recibido un mensaje o e-mail SMS, ✉ y el número de mensajes recibidos seguido por *%N mensajes recibidos* aparecen. El ✉ destellante indica que la memoria para mensajes está llena. Antes de que pueda recibir nuevos menajes, elimine mensajes antiguos.

1. Pulse **Mostrar** para ver el nuevo mensaje o pulse **Salir** para verlo en otro momento. Si ha recibido más de uno, elija el mensaje que quiera leer. Un mensaje de texto o e-mail SMS no leído es indicado por .
2. Mientras ve el mensaje, elija **Opciones**, y vea las opciones disponibles.
3. Elija **Responder** y el tipo de mensaje para contestar a un mensaje. Cuando responda un e-mail SMS, primero confirme o edite la dirección y el tema del e-mail. Luego escriba su mensaje de respuesta.
4. Para enviar el mensaje, pulse la tecla Llamar o elija **Opciones** > *Enviar*. Elija **Opciones** > *Aceptar* para enviar el mensaje al número mostrado.

Carpetas de Buzón de entrada y de Elementos enviados

El teléfono guarda texto y mensajes multimedia recibidos en la carpeta *Buzón de entrada* y envía texto y mensajes multimedia a la carpeta *Elementos enviados*. Los mensajes de textos son indicados con .

Los mensajes de texto que desee enviar más tarde pueden guardarse en la carpeta *Mens. texto guard.*, *Mis carpetas*, o *Plantillas*.

Plantillas

Su teléfono incluye plantillas de texto, indicadas por , y plantillas de imágenes, indicadas por .

Para acceder a la lista de plantillas, elija **Menú** > *Mensajes* > *Elem. guardados* > *Mensajes de texto* > *Plantillas*.

Carpeta de Elementos guardados y Mis carpetas

Para organizar sus mensajes, puede mover unos de ellos a la carpeta *Elem. guardados* o agregar carpetas para sus mensajes. Mientras lee un mensaje, elija **Opciones** > *Mover mensaje*, desplácese a la carpeta que a la que desea mover el mensaje, y elíjala.

Para agregar o eliminar una carpeta, elija **Menú** > *Mensajes* > *Elem. guardados* > *Mensajes de texto* > *Mis carpetas*. Para agregar una carpeta, si no ha guardado ninguna carpeta, elija **Agregar**. O bien, elija **Opciones** > *Agregar carpeta*. Para borrar una carpeta, desplácese hasta la misma y elija **Opciones** > *Eliminar carpeta*.

Mensajes multimedia (MMS)

Nota: Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. El aspecto de un mensaje multimedia puede variar según el dispositivo receptor.

Un mensaje multimedia puede tener texto, sonido, un gráfico o videoclip. El teléfono admite mensajes multimedia de hasta 300 KB en tamaño. Si el mensaje contiene una imagen en formato compatible, el teléfono puede minimizar la escala para que quepa en el área de la pantalla. La red celular podría limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada excede este límite, el dispositivo podría reducir el tamaño para poder enviarla por MMS.

La función de mensajes multimedia usa la memoria compartida.
Consulte "Memoria compartida", pág. 73.

Si *Permitir rec. multim.*está programada en*Sí* o *Sistema doméstico*, su operador o proveedor de servicio puede pasarle un cargo por cada mensaje que recibe. La programación predeterminada para recibir mensajes multimedia es, en general, Activar. Consulte "Configuraciones para mensajes multimedia", pág. 94.

El servicio de mensajes multimedia admite los siguientes formatos:

- Imágenes: JPEG, GIF, WBMP, BMP y PNG
- Sonido: polifónico escalable MIDI (SP-MIDI), con audio AMR, tonos de timbre monofónicos y tonos ACC/MP3.
- Videoclip en formato 3gp con SubQCIF y resolución QCIF y audio AMR.

El teléfono no admite necesariamente todas las variaciones de estos formatos de archivo. Si un mensaje recibido contiene unos elementos no admitidos, podrían ser cambiados por el nombre de archivo y el texto *Formato de objeto no compatible*.

No podrá recibir mensajes multimedia si una llamada está en progreso. Puesto que la entrega de mensajes multimedia puede fracasar por varias razones, no dependa solamente de dicha función para comunicaciones importantes.

Redactar y enviar un mensaje multimedia

Para ajustar las configuraciones para mensajes multimedia consulte "Configuraciones para mensajes multimedia", pág. 94. Para confirmar disponibilidad y para suscribirse a un servicio de mensajes multimedia, consulte con su operador de red o proveedor de servicio.

Las protecciones de copyright pueden prevenir la duplicación, modificación, transferencia o reenvío de imágenes, música (incluso tonos de timbre), y otro contenido.

1. Elija **Menú** > *Mensajes* > *Crear mensaje* > *Mensaje multimedia*.
2. Ingrese un mensaje. Consulte "Redactar texto", pág. 86.

   Para insertar un archivo en el mensaje, elija **Opciones** > *Insertar* y la opción deseada de *Galería*; o elija *Nota calendario* o *Tarjeta negocios*.

   Para mover la parte de texto al principio o final del mensaje, elija **Opciones** > *Texto arriba* o *Texto abajo*.

Su teléfono admite el envío y recepción de mensajes multimedia que contienen varias páginas (diapositivas). Para insertar una diapositiva en el mensaje, elija **Opciones** > *Insertar* > *Diapositiva*. Cada diapositiva puede tener texto, una imagen y un clip de sonido.

Si el mensaje tiene varias diapositivas, puede abrir la que quiera, pulsando **Opciones** > *Diapositiva anterior*, *Diapositiva siguiente*, o *Lista diapositivas*. Para programar el intervalo entre las diapositivas, elija **Opciones** > *Programar diapo.*

Las opciones siguientes también podrían estar disponibles: *Eliminar* para borrar una imagen, diapositiva o clip de sonido del mensaje, *Vista previa* o *Guardar mensaje*. En *Más opciones* las siguientes opciones podrían estar disponibles; *Insertar contacto*, *Insertar número*, *Detalles de mensaje* y *Editar asunto*.

3. Para enviar el mensaje, pulse la tecla Llamar, o elija **Opciones** > *Enviar* para elegir una de las siguientes opciones de envío: *Últimos usados*, *A número teléfono*, *A dirección de e-mail* o *A varios*.
4. Ingrese el número telefónico del destinatario (o dirección de e-mail) o elija **Opciones** > *Buscar* para buscarlo en *Guía*. Elija **Opciones** > *Aceptar*. El mensaje se traslada a la carpeta *Buzón de salida* para ser enviado. Cuando el mensaje multimedia se está enviando, el icono animado aparece y puede usar otras funciones del teléfono. Si el envío falla, el mensaje permanece en la carpeta del *Buzón de salida* y puede tratar de enviarlo más tarde.

Leer y contestar mensajes multimedia

Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes podrían contener software dañino o bien estropear su dispositivo o PC.

Cuando el teléfono recibe un mensaje multimedia, se muestra el animado. Cuando se ha recibido el mensaje y *Mensaje multimedia recibido* aparece en pantalla.

El icono parpadeante indica que la memoria de los mensajes multimedia está llena. Consulte "Memoria de mensajes multimedia llena", pág. 93.

El aspecto de un mensaje multimedia puede variar según el dispositivo receptor.

1. Elija **Mostrar** para ver el mensaje, o **Salir** para verlo en otro momento.
2. Para leer el mensaje en otro momento, elija **Menú** > *Mensajes* > *Buzón de entrada*. Un mensaje multimedia no leído es indicado por .
3. Desplácese para ver el mensaje. Elija **Opciones** para acceder a las opciones disponibles.

Carpetas de Buzón de entrada, Buzón de salida, Elementos guardados y Elementos enviados

El teléfono guarda los mensajes multimedia recibidos en la carpeta *Buzón de entrada* Los mensajes multimedia que aún no han sido enviados son trasladados a la carpeta *Buzón de salida*. Puede guardar los mensajes multimedia que desea enviar en otro momento en la carpeta *Elem. guardados* . Los mensajes multimedia que han sido enviados son guardados en la carpeta *Elementos enviados* de *Mensajes multimedia* si *Guardar mens. env.* es configurada a *Sí*. Consulte "Configuraciones para mensajes multimedia", pág. 94. Mensajes multimedia son indicados con .

Memoria de mensajes multimedia llena

Cuando tiene un mensaje multimedia nuevo en espera y la memoria para mensajes está llena, destella y el mensaje *Memoria multimedia llena, ver men. en espera* aparece. Para ver el mensaje en espera, elija **Mostrar**. Para guardar el mensaje, elija **Opciones** > *Guardar mensaje*, y elimine mensajes antiguos eligiendo primero la carpeta y luego el mensaje que desea borrar. Para descartar el mensaje en espera, elija **Salir** > **Sí**. Si elige **No**, podrá ver el mensaje.

Audio mensaje Nokia Xpress

Con este menú, use el servicio de multimedia para crear y enviar un mensaje de voz de manera conveniente. Se debe activar el servicio de mensajería multimedia antes de poder usar el servicio.

Crear y enviar un mensaje de audio

1. Elija **Menú** > *Mensaje de voz*. Se abre la grabadora. Para usar la grabadora, consulte "Grabador de voz", pág. 110.
2. Cuando haya finalizado la grabación, la pantalla muestra *Mensaje listo para usar*. Pulse la tecla de selección intermedia, y elija de las opciones siguientes:

   Últimos usados: para enviar el mensaje a un número telefónico recientemente usado

   A número teléfono: para ingresar el número telefónico con la tecla rotatoria

   A dirección de e-mail: para ingresar la dirección de e-mail del destinatario

   A varios: para enviar el mensaje a más de un destinatario

   Luego elija **Opciones** > *Aceptar* y el mensaje será enviado.

Recibir un mensaje de audio

Cuando su teléfono está recibiendo un mensaje de audio, *1 mensaje de voz recibido* aparece en la pantalla. Elija **Reprod.** para abrir el mensaje, o elija **Mostrar** > **Reprod.** si hay más de un mensaje recibido. Elija **Opciones** para ver las opciones disponibles. Para escuchar el mensaje en otro momento, elija **Salir**.

Para guardar el mensaje, elija **Opciones** > **Guardar** y elija la carpeta en la cual desea guardar el mensaje.

Si su red lo admite, indica nuevos mensajes de voz. Elija **Escuchar** para llamar al número de su buzón de correo de voz.

Mensajes de información

Con el servicio de red Mensaje de información, es posible recibir mensajes sobre varios asuntos por parte de su proveedor de servicio. Éstos mensajes pueden incluir temas como condiciones del tiempo o tráfico. Consulte con su proveedor de servicio para obtener información sobre disponibilidad, temas y los números de temas relevantes.

Comandos de servicio

Elija **Menú** > *Mensajes* > *Comandos servicio*. Ingrese y envíe una solicitud de servicio (también denominado comandos USSD), como comandos de activación para servicios de red, a su proveedor de servicio.

Borrar todos los mensajes en una carpeta

Para borrar todos los mensajes en una carpeta, elija **Menú** > *Mensajes* > *Eliminar mensajes*. Elija la carpeta cuyos mensajes desea eliminar y elija **Sí** para confirmar. Si la carpeta tiene mensajes no leídos, el teléfono le preguntará si también desea borrarlos.

Configuraciones de mensajes

Las configuraciones de mensajes afectan al envío, recepción y aspecto de los mensajes.

Configuraciones de Mensajes de texto y de e-mail SMS

Elija **Menú** > *Mensajes* > *Config. mensajes* > *Mensajes de texto*.

Perfil de envío: si su tarjeta SIM admite más de un conjunto de perfil de mensaje, elija el conjunto que desee cambiar.

Guardar mens. env. > *Sí*: programa el teléfono para que guarde mensajes multimedia enviados en la carpeta *Elementos enviados*.

Configuraciones para mensajes multimedia

Si *Permitir rec. multim.* está programada en *Sí* o *Sistema doméstico*, su operador o proveedor de servicio puede pasarle un cargo por cada mensaje que recibe. La programación predeterminada para recibir mensajes multimedia es, en general, Activar.

Elija **Menú** > *Mensajes* > *Config. mensajes* > *Mensajes multimedia* y una de las siguientes opciones:

Guardar mens. env. > *Sí*: para programar el teléfono para que guarde mensajes multimedia en la carpeta *Elementos enviados*

Informes de entrega: para pedir a la red que le envíe informes sobre la entrega de sus mensajes (servicio de red)

Reduc. imag. a escala: para definir el tamaño de la imagen cuando es insertada en el mensaje multimedia.

Progr. diapo. predet.: para definir el tiempo predeterminado entre diapositivas en los mensajes multimedia

Permitir rec. multim.: elija *No*, *Sí* o *Sistema doméstico* para usar el sistema multimedia. Si *Permitir rec. multim.*está programada en *Sí* o *Sistema doméstico*, su operador o proveedor de servicio puede pasarle un cargo por cada mensaje que recibe. La programación predeterminada para recibir mensajes multimedia es, en general, Activar.

Multim. entrantes: elija *Recuperar* para que el teléfono recupere automáticamente los mensajes multimedia, o elija *Rechazar* si no desea recibir mensajes multimedia. Esta configuración no aparece si *Permitir rec. multim.* está programada en *No*.

Ajustes de configuración: elija *Configuración* y el proveedor de servicio predeterminado para recuperar los mensajes multimedia. Elija *Cuenta* para ver las cuentas provistas por el proveedor de servicio. Si hay más de una cuenta mostrada, elija la que desee usar. Podría recibir las configuraciones como un mensaje de configuración desde su proveedor de servicio. Para recibir las configuraciones de servicio como un mensaje de configuración, consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 74. Para acceder a las configuraciones manualmente, consulte "Configuración", pág. 104.

Permitir publicidad: para permitir la recepción de mensajes definidos como publicidad. Esta configuración no aparece si *Permitir rec. multim.* está programada en *No*.

Configuraciones de tamaño de letra

Para elegir el tamaño de letra para la lectura y redacción de mensajes, elija **Menú** > *Mensajes* > *Config. mensajes* > *Otras config.* > *Tamaño de letra*.

Contador de mensajes

Para ver cuántos mensajes ha enviado y recibido, elija **Menú** > *Mensajes* > *Contador mensajes*. Elija *Mensajes enviados* o *Mensajes recibidos*, o elija *Borrar contadores* para programar los contadores en cero.

Contactos

Puede guardar nombres y números telefónicos (contactos) en la memoria del teléfono y de la tarjeta SIM. La memoria del teléfono puede guardar nombres y números. Diferentes detalles (notas de texto) pueden asociarse con cada nombre. También puede adjuntar una imagen a un número limitado de nombres. *Guía* usa memoria compartida. Consulte "Memoria compartida", pág. 73.

Los nombres y números guardados en la memoria de la tarjeta SIM, se indican con .

Configuraciones de contactos

Elija **Menú** > *Guía* > *Configuraciones* > *Memoria en uso*, *Vista contactos*, o *Estado de la memoria*.

Buscar un contacto

Elija **Menú** > *Guía* > *Nombres*.

Guardar nombres y números telefónicos (Agregar contacto)

Elija **Menú** > *Guía* > *Agr. nvo. contacto*. Ingrese el nombre y número telefónico, y elija **Listo**.

Guardar números, elementos de texto o una imagen

Puede guardar diferentes tipos de números telefónicos y elementos de texto cortos por nombre en la memoria interna del teléfono para sus contactos.

El primer número guardado se programa automáticamente como el número primario, y es indicado con un marco alrededor del indicador del tipo de número, (por ejemplo). Cuando elige un nombre de sus contactos, el número predeterminado es usado a menos que elija otro número.

1. Asegúrese de que la memoria usada es *Teléfono* o *Teléfono y SIM*.
2. Desplácese al nombre guardado en la memoria interna del teléfono para el contacto al que desea agregar un número nuevo o elemento del texto, y elija *Detalles* > **Opciones** > *Agregar detalles*.
3. Elija *Detalles* > **Opciones** > *Agregar detalles*, *Número* o *Imagen*.
4. Para agregar un número o detalle, elija uno de los tipos de número o tipos de texto, respectivamente, o elija una imagen de la *Galería*.

   Para cambiar el tipo de número o texto, elija **Opciones** > *Cambiar tipo*.

   Para configurar el número elegido como el número predeterminado, elija *Como Nº predet.*

5. Ingrese el número o elemento del texto, y elija **Opciones** > *Aceptar* para guardarlo.

Editar o eliminar detalles

Busque el contacto que desea editar o eliminar, y elija **Detalles**. Desplácese hasta el nombre, número, elemento del texto o imagen que desea editar o eliminar, y elija **Opciones**.

Para editar un nombre, número o elemento del texto, o para cambiar la imagen, elija *Editar nombre* > *Editar número*, *Editar información* o *Cambiar imagen*.

Para borrar un número, elemento del texto o imagen, elija *Eliminar número*, *Eliminar detalles* o *Eliminar imagen*.

Copiar contactos

Puede copiar nombres y números telefónicos de la memoria del teléfono a la memoria de la tarjeta SIM, o viceversa. Los elementos del texto guardados en la memoria interna del teléfono, tal como direcciones de e-mail, no son copiados en la tarjeta SIM.

1. Elija **Menú** > *Guía* > *Nombres* > **Opciones** > **Copiar**.
2. Elija la instrucción para copiar; *Del teléfono a la tarjeta SIM* o *De la tarjeta SIM al teléfono*.
3. Elija *Una a una*, *Todas*, o *N° predeterminados*. Si elige *Una a una*, desplácese al nombre que desea copiar, y elija **Copiar**. *N° predeterminados* aparece en la pantalla si copia del teléfono a la tarjeta SIM. Sólo los números predeterminados son copiados.
4. Para escoger si desea mantener o eliminar los nombres y números telefónicos originales, elija *Guardar original* o *Mover original*. Si elige *Todas* o *N° predeterminados*, elija **Sí** cuando *¿Copiar contactos?* o *¿Mover contactos?* aparezca.

Enviar y recibir tarjetas de negocios

Cuando haya recibido una tarjeta de negocios, elija **Mostrar** > **Guardar** para almacenar la tarjeta de negocios en la memoria del teléfono. Para descartar la tarjeta de negocios, elija **Salir** > **Sí**.

Para enviar una tarjeta de negocios, busque el nombre y número telefónico que desea enviar en *Guía*, elija **Detalles** > **Opciones** > *Env. tarj. negocios* > *Vía infrarrojo*, *Vía SMS* (servicio de red), *Vía Bluetooth* o *Vía multimedia* (servicio de red) > *Como N° predet.* o *Todos los detalles*.

Registro

El teléfono registra los números telefónicos de las llamadas perdidas (no contestadas), recibidas y marcadas, y la duración aproximada de sus llamadas. El teléfono registra estos elementos sólo si la red admite estas funciones y el teléfono está encendido y dentro del área de servicio de red.

Cuando elija **Opciones** en los menús *Llamadas perdidas*, *Llamadas recibidas* y *Números marcados*, podrá ver la fecha y hora de la llamada, editar o borrar el número telefónico de la lista, guardar el número en *Guía*, o enviar un mensaje al número.

Contadores y cronómetros

Nota: El tiempo real facturado por su proveedor de servicio para las llamadas y servicios podría variar según los servicios de red, redondeo de la factura, impuestos, etc.

Elija **Menú** > *Registro* > *Duración de las llamadas*, *Contador de paquetes de datos* o *Cronómetro conexión paquetes de datos* para obtener información aproximada sobre las comunicaciones recientes.

Configuraciones

Perfiles

Su teléfono tiene varios grupos de configuraciones, denominados perfiles, con los cuales puede personalizar los tonos del teléfono para distintos eventos y entornos.

Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Perfiles* y un perfil.

Para activar el perfil seleccionado, elija *Activar*.

Para personalizar el perfil, elija *Personalizar* y la configuración que desea cambiar. Para configuraciones de tonos, consulte "Tonos", pág. 99. Elija *Efectos de luz* para activar la luz indicadora parpadeante si el teléfono está encendido y la luz de la pantalla está desactivada. Para dar otro nombre a un perfil, elija *Nombre del perfil*. No puede dar otro nombre al perfil *Normal*.

Para programar el perfil para que esté activado hasta cierto tiempo (hasta 24 horas), elija *Programado* y programe la hora en que desea que el perfil venza.

Temas

Un tema es un paquete que podría incluir un protector de pantalla, imagen de fondo, timbrado musical y esquema de colores con el objeto de personalizar su teléfono para los diferentes eventos y entornos.

Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Temas*. Para activar un tema, elija *Seleccionar tema* para ver la carpeta *Temas* en *Galería*. Abra la tapa, y desplácese a un tema. Elija **Opciones** > *Aplicar tema*. Para descargar temas nuevos, elija *Descargas temas*.

Tonos

Puede programar las configuraciones del perfil activo.

Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Configuración de tonos* y de las opciones siguientes: *Aviso llam. entrante*, *Tono del timbre*, *Volumen del timbre*, *Alerta vibrante*, *Tono aviso mensajes*, *Tonos del teclado* y *Tonos de aviso*. Podrá encontrar las mismas configuraciones en el menú *Perfiles*. Consulte"Perfiles", pág. 98. Elija *Aviso para* para que el teléfono suene sólo cuando entren llamadas de los números reflejados en el grupo de llamantes elegido. Desplácese hasta el grupo de llamante deseado, o elija *Todas las llam.* > *Marcar*.

Configuraciones de pantalla

Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Configuraciones de pantalla*.

Imagen de fondo: para que el teléfono muestre una imagen de fondo cuando está en el modo standby

Esquemas de colores: para cambiar el color en algunos componentes de la pantalla

Logo de operador: para que el teléfono muestre el logotipo del operador

Protector de pantalla: para elegir una animación o imagen fija como protector de pantalla desde *Gráficos*. Elija *Tiempo de espera* y la hora tras la cual se activará el protector de pantalla. Elija *Activar* para activar el protector de pantalla.

Configuraciones de hora y fecha

Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Configuraciones de hora y fecha*.

Reloj: para que el teléfono muestre el reloj en el modo standby, ajustar el reloj y elegir el huso horario y el formato de hora

Fecha: para que el teléfono muestre la fecha en el standby, fijar la fecha y elegir el formato de fecha y el separador de tiempo

Actualiz. auto. hora: para que el teléfono actualice automáticamente la hora y fecha de acuerdo al huso horario actual (servicio de red).

Accesos directos personales

Usando los accesos directos personales se puede agilizar el acceso a las funciones del teléfono de uso frecuente.

Tecla de selección inferior

Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Accesos directos personales* > *Tecla selec. inferior* para destinar una función del teléfono a la tecla de selección inferior de una lista predefinida. Consulte "Modo standby", pág. 78. Este menú no aparece en ciertas variantes del operador.

Comandos de voz

Puede activar ciertas funciones del teléfono con un comando de voz.

Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Accesos directos personales* > *Comandos de voz*. Elija una carpeta de función, desplácese a la función a la que desea agregar un comando de voz y seleccione **Agregar**. Una etiqueta de voz es indicada por . Consulte "Grabador de voz", pág. 110.

Para activar un comando de voz, consulte "Marcación por voz", pág. 84.

Comandos de voz

El teléfono tiene una función de voz que le permite decir comandos de voz para marcar números y desempeñar funciones del teléfono.

Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte **Idioma reproducción** en "Configuraciones de teléfono", pág. 103.

Para elegir funciones del teléfono para que sean activadas con un comando de voz, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Accesos directos personales** > **Comandos de voz**. Elija una función y **Agregar**. indica que un comando de voz está activado. Para reproducir el comando de voz activado, elija **Reprod.** Para realizar un comando de voz, consulte "Hacer una llamada de marcación por voz", pág. 84.

Para manejar los comandos de voz, desplácese a la función del teléfono, y elija **Opciones** y de las siguientes opciones:

Editar: para cambiar el comando de voz de una función del teléfono, e ingresar el nuevo nombre

Eliminar: para desactivar el comando de voz de una función elegida

Agregar todos: para activar los comandos de voz para todas las funciones del teléfono en la lista de comandos de voz. No aparece si todos los comandos de voz están activados

Eliminar todos: para desactivar los comandos de voz para todas las funciones del teléfono en la lista de comandos de voz. No aparece si todos los comandos de voz están inactivos

Conectividad

Puede conectar un dispositivo compatible al teléfono usando una conexión Bluetooth. También puede definir las configuraciones para las conexiones por marcación para paquetes de datos.

Tecnología inalámbrica Bluetooth

Este dispositivo es compatible con la Especificación 1.1 de Bluetooth que admite los siguientes perfiles: Headset Profile, Handsfree Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile y Dial Up Networking Profile. Para garantizar la compatibilidad con otros dispositivos que admiten la tecnología Bluetooth inalámbrica, utilice sólo accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Compruebe con sus respectivos fabricantes la compatibilidad de otros dispositivos con este equipo.

Puede que existan ciertas restricciones al utilizar la tecnología Bluetooth en algunas localidades. Consulte a las autoridades locales o al proveedor de servicio.

Las funciones que utilizan la tecnología inalámbrica Bluetooth, o que permiten su activación en segundo plano mientras se utilizan otras funciones, aumentan la demanda de alimentación de la batería y reducen la vida de la batería.

Bluetooth facilita las conexiones inalámbricas entre dispositivos electrónicos dentro de una distancia máxima de 10 metros (32,8 pies). Se usa una conexión inalámbrica Bluetooth para enviar imágenes, videos, textos, tarjetas de negocios, notas de agenda, o para conectarse inalámbricamente a dispositivos compatibles usando la tecnología Bluetooth, tales como computadoras. No necesariamente todas las computadoras que usan la tecnología Bluetooth son compatibles.

Configurar una conexión Bluetooth

1. Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth*.
2. Para activar la función Bluetooth, elija *Bluetooth* > *Activar.*
3. Elija *Buscar accesorios de audio* para buscar dispositivos de audio compatibles Bluetooth, y elija el dispositivo que desee conectar a su teléfono, o elija *Dispositivos acoplados* para buscar cualquier dispositivo Bluetooth dentro del alcance. Si la lista está vacía, elija **Nuevo** para mostrar cualquier dispositivo Bluetooth en el alcance. Desplácese a un dispositivo, y elija **Acoplar**.
4. Ingrese la contraseña Bluetooth del dispositivo para vincularlo, y conecte el dispositivo a su teléfono para iniciar su uso. Sólo tendrá que proveer esta contraseña cuando conecte el dispositivo por primera vez.

Conexión Bluetooth

Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth*. Elija de las opciones siguientes:

Dispositivo activo: para ver qué conexión Bluetooth está actualmente activa. Si desea cerrar la conexión del dispositivo seleccionado, elija **Desconectar**.

Dispositivos acoplados: para ver una lista de dispositivos Bluetooth que están actualmente vinculados con el teléfono. Desplácese hasta el dispositivo deseado. Si desea eliminar la vinculación al dispositivo, elija **Eliminar**.

Elija **Conectar** para conectar al dispositivo seleccionado, o elija **Opciones** para acceder a funciones disponibles dependiendo del estado del dispositivo y de la conexión Bluetooth. Elija *Asignar nombre corto* para dar un apodo (sólo visible para usted) para el dispositivo seleccionado. Elija *Auto., sin confirm.* > *Sí* para que el teléfono se conecte automáticamente con el dispositivo elegido, o *No* si quiere que el teléfono le pida permiso primero. La conexión Bluetooth activa es indicada por en la parte superior de la pantalla.

Configuraciones Bluetooth

Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth* > *Configuraciones Bluetooth* para definir cómo aparece su teléfono en otros dispositivos Bluetooth. Elija *Visibilidad teléfono* y *Mostrar a todos* para mostrar el teléfono a todos los demás dispositivos con conectividad Bluetooth, u *Oculto* para mostrar el teléfono sólo a los dispositivos vinculados. Si es posible, utilice el modo Oculto. Elija *Nombre mi teléfono* para cambiar el nombre del dispositivo Bluetooth de su teléfono.

Datos por paquetes

GPRS (Servicio General de Radio por Paquetes) es un servicio de red que permite el uso de los teléfonos móviles para enviar y recibir datos sobre una red basada en protocolo de Internet (IP). EGPRS (GPRS mejorada) es similar a GPRS, pero logra conexiones más rápidas. Para obtener mayor información acerca de disponibilidad de (E)GPRS y velocidad de transferencia de datos, suscripción y costos, comuníquese con su proveedor de servicio. Guarde las configuraciones (E)GPRS para cada una de las aplicaciones usadas sobre (E)GPRS.

Conexión de datos por paquetes

Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Conex. paq. datos* y de las siguientes opciones:

Siempre en línea: para que el teléfono se registre automáticamente en una red de datos por paquetes cuando enciende el teléfono.

GPRS y EGPRS no están indicadas por separado; sus indicadores son los mismos.

Cuando necesario: para programar el inicio y conexión de datos por paquetes (E)GPRS para ser establecidas cuando una aplicación que use (E)GPRS lo necesite y finalice cuando cierre la aplicación.

Configuraciones de módem de datos por paquetes

Puede conectar el teléfono utilizando la tecnología inalámbrica Bluetooth a una PC compatible y usar el teléfono como un módem para habilitar la conectividad de datos por paquetes desde la PC.

Para definir las configuraciones para las conexiones de datos por paquetes desde su PC, elija **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Configuraciones de paquetes de datos* y de las siguientes opciones:

Activar punto acceso: para activar el punto de acceso que desee usar

Editar punto de acceso activo: para cambiar las configuraciones del punto de acceso

También puede programar el servicio de configuraciones de datos por paquetes (nombre de punto de acceso) en su PC usando el software Nokia Modem Options. Consulte "Nokia PC Suite", pág. 121. Si ha establecido las configuraciones tanto en su PC como en su teléfono, se utilizarán las configuraciones de la PC.

Llamadas

Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Configuraciones de llamadas* y de las siguientes funciones:

Desvío de llamadas (servicio de red): para obtener más detalles, comuníquese con su proveedor de servicio.

Remarcado auto. > *Activar*: su teléfono hace un máximo de 10 intentos para conectar la llamada tras un intento fallido.

Llamada en espera > *Activar*: la red le notifique de una llamada entrante mientras tenga una llamada activa (servicio de red). Consulte "Llamada en espera", pág. 84.

Resumen llamada > *Activar*: el teléfono mostrará brevemente el tiempo y costo aproximado (servicio de red) tras cada llamada.

Enviar ID de llamante (servicio de red): elija *Sí* o *Definido por la red*.

Configuraciones de teléfono

Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Configuraciones de teléfono* y de las siguientes funciones:

Configuraciones de idioma > *Idioma del teléfono*: para programar el idioma de pantalla del teléfono

Configuraciones de idioma > *Idioma escritura*: para programar el idioma para la redacción de texto del teléfono a mostrar

Configuraciones de idioma > *Idioma reproducción*: para elegir un idioma disponible para reproducir

Estado de la memoria: desplácese para ver la memoria libre, el total de memoria usada, y la memoria usada para cada función en la lista

Bloqueo automático: para que el teclado del teléfono se bloquee automáticamente tras un tiempo de retraso preconfigurado, cuando el teléfono esté en modo standby y no se haya usado ninguna de sus funciones.

Bloqueo seguridad: ingrese el código de seguridad, y elija *Activar* para que el teléfono le solicite el código de seguridad cuando desbloquee el teclado.

Cuando el Bloqueo de teclas está activado, aún es posible hacer llamadas al número de emergencia. Consulte "Bloquear el teclado (Bloqueo de teclas)", pág. 79.

Ver info. de célula > *Activar*: para recibir información de la red dependiendo de la red celular usada (servicio de red)

Saludo inicial: ingrese la nota que quiera mostrar cuando encienda el dispositivo. Para guardar la nota, elija **Opciones** > *Guardar*.

Seleccione operador > *Automática*: el teléfono elige automáticamente una de las redes celulares disponibles en su área. Con *Manual*, puede seleccionar una red que tenga un acuerdo de roaming con su operador de red local.

Conf. acciones SIM: consulte "Servicios SIM", pág. 120.

Activ. textos ayuda: para que el teléfono muestre o no los textos de ayuda

Tono de inicio: para que en el teléfono suene un tono de inicio cuando lo encienda.

Accesorios

El menú Configuración de accesorios aparece sólo si el teléfono ha sido conectado a un accesorio móvil compatible, tal como unos audífonos.

Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Configuración de accesorios*. Puede elegir un menú de accesorio si el accesorio correspondiente está o ha estado conectado al teléfono. Dependiendo del accesorio, podrá elegir algunas de las opciones siguientes: *Perfil predet.* o *Respuesta auto.*

Configuración

Algunos de los servicios de red requieren de ajustes de configuración correctas en su teléfono. Solicite las configuraciones a un proveedor de servicio como un mensaje de configuración, o ingrese sus configuraciones personales manualmente. Los ajustes de configuración de hasta 10 diferentes proveedores de servicio se pueden almacenar en el teléfono y pueden ser manejadas dentro de este menú.

Para guardar los ajustes de configuraciones recibidas mediante un mensaje de configuración enviado por un proveedor de servicio, consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 74.

Podrá ver y editar parcialmente las configuraciones en las diferentes aplicaciones.

Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Ajustes de configuración* y de las siguientes funciones:

Config. predet.: para ver la lista de proveedores de servicio en el teléfono (el proveedor de servicio predeterminado aparece resaltado) y para elegir otro proveedor de servicio como predeterminado. Desplácese a un proveedor y elija **Detalles** para ver la lista con las aplicaciones admitidas. Para eliminar un proveedor de servicio de la lista, elija **Opciones** > *Eliminar*.

Activar predeterm. en todas aplicaciones: para configurar las aplicaciones para usar los ajustes del proveedor de servicio predeterminado.

Punto de acceso preferido: para elegir otro punto de acceso. Utilice normalmente el punto de acceso del operador de red de su preferencia.

Ingresar manualmente las configuraciones

Para ingresar, ver y editar las configuraciones manualmente, elija **Menú** > *Configuraciones* > *Ajustes de configuración* > *Configuraciones de ajuste personal*.

Para agregar una nueva configuración, elija **Agregar** o elija **Opciones** > *Agregar nuevo*. Elija uno de los tipos de aplicaciones de la lista e ingrese todas las configuraciones necesarias. Para activar las configuraciones, elija **Atrás** > **Opciones** > *Activar*.

Para ver o editar las configuraciones definidas por el usuario, elija la aplicación que quiere ver y elija la configuración que quiere editar.

Seguridad

Cuando se usan las funciones de seguridad que restringen las llamadas (tales como restricción de llamadas, grupo de usuarios cerrado y marcación fija) aún es posible hacer llamadas al número oficial de emergencia programado en su dispositivo.

Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Configuraciones de seguridad* y de las siguientes funciones:

Solicitud código PIN: para que el teléfono solicite su código PIN cuando se encienda. Algunas tarjetas SIM no permiten que se desactive la solicitud de código PIN.

Restricción de llamadas: (servicio de red) para restringir llamadas entrantes y salientes (servicio de red). Se requiere una contraseña de restricción.

Marcación fija : para restringir sus llamadas salientes a números telefónicos elegidos, si su tarjeta SIM admite esta función.

Grupo usu. cerrado : para especificar un grupo de personas a quienes puede llamar y quienes le pueden llamar (servicio de red).

Nivel de seguridad: si elige *Teléfono*, el teléfono solicita el código de seguridad cuando se inserta una nueva tarjeta SIM en el teléfono.

Si elige *Memoria*, el teléfono pide el código de seguridad cuando se elige la memoria de la tarjeta SIM y usted desea cambiar la memoria actual.

Códigos de acceso: para cambiar el código de seguridad, código PIN, código PIN2 o contraseña de restricción.

Restaurar configuraciones de fábrica

Para restaurar algunas de las configuración del menú a sus valores originales, elija **Menú** > *Configuraciones* > *Restaurar configuraciones de fábrica*.

Galería

En este menú puede manejar gráficos, imágenes, videoclips, grabaciones y tonos. Estos archivos han sido guardados en carpetas.

Su teléfono admite el sistema de Manejo de Derechos Digitales (DRM, Digital Rights Management) para proteger el contenido adquirido. Siempre revise los datos de entrega de cualquier contenido y clave de activación antes de adquirirlos; puede que no sean gratis.

Las protecciones de copyright pueden prevenir la duplicación, modificación, transferencia o reenvío de imágenes, música (incluso tonos de timbre), y otro contenido.

1. Elija **Menú** > *Galería*. Aparece una lista de carpetas.
2. Desplácese a la carpeta deseada, y elija **Abrir** para ver una lista de archivos en la carpeta o elija **Opciones** para acceder a opciones disponibles.
3. Si ha abierta una carpeta, elija el archivo que desea ver y elija **Abrir**; o elija **Opciones** para usar una de las funciones disponibles.

Multimedia

Las protecciones de copyright pueden impedir la copia, modificación, transferencia o reenvío de imágenes, música (incluso tonos de timbre) y otro contenido.

Cámara

Puede tomar fotos o grabar videoclips con la cámara integrada de 2 megapíxeles. El lente y flash de la cámara están en la parte posterior del teléfono, y la pantalla del teléfono funciona como visor. La cámara produce imágenes en formato JPEG y videoclips en formato 3GP.

El dispositivo Nokia 7380 admite una resolución de captura de imágenes de 640 x 480 píxeles. La resolución de imagen en estos materiales puede verse distinta.

Al tomar y usar imágenes o videoclips, obedezca las leyes y respete las costumbres locales tanto como los derechos legítimos y la privacidad de otros.

Tomar una foto

Mantenga una distancia segura cuando use el flash. No use el flash para sacar fotos de personas o animales desde muy cerca. No cubra el flash cuando esté tomando fotos.

Elija **Menú** > **Multimedia** > **Cámara** > **Capturar**. El teléfono guarda la foto en **Galería Imágenes**. Para tomar otra foto, elija **Atrás**; para enviar la foto como un mensaje multimedia, elija **Enviar**. Para ver las opciones, elija **Opciones**.

Si la luz está atenuada o para usar el flash de la cámara, elija **Opciones** > *Activar modo noctur.* o *Activar flash*.

Grabar un videoclip

Elija **Menú** > **Multimedia** > **Cámara**. Para elegir la modalidad de video, desplácese a la izquierda o derecha, o elija **Opciones** > *Video*, y elija **Grabar**. Para hacer una pausa durante la grabación, elija *Pausa*; para continuar la grabación, elija **Contin.** Para detener la grabación, elija **Parar**. El teléfono guarda la grabación en **Galería** > **Videoclips**. Para ver las opciones, elija **Opciones**.

Reproductor multimedia

Con el reproductor multimedia puede ver, reproducir, y descargar archivos, como imágenes, audio, video e imágenes animadas. También puede ver reproducción directa de video compatible desde un servidor de red (servicio de red).

Elija **Menú** > **Multimedia** > **Reprod. multimedia** > **Abrir Galería**, **Favoritos**, **Ir a dirección** o **Descargas multim.**

Programar el teléfono para que reciba servicio de streaming

Podrá recibir las configuraciones de streaming como un mensaje de configuración por parte del proveedor de servicio que oferta el servicio que desee usar. Para recibir las configuraciones de servicio como un mensaje de configuración, consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 74. También consulte"Configuración", pág. 104. También puede editar las configuraciones con PC Suite.

Elija **Menú** > *Multimedia* > *Reprod. multim.* > *Conf. de streaming* y de las siguientes opciones:

Activar config. conex.: desplácese al conjunto de conexión que desea activar y elija **Activar**.

Editar configuraciones conexión activas: elija cada una de las configuraciones una a una, e ingrese todas las configuraciones requeridas de acuerdo a la información que haya recibido por parte de su proveedor de servicio.

Reproductor de música

Su teléfono incluye un reproductor de música para escuchar pistas de música, grabaciones, u otros archivos de sonido MP3 o AAC que haya transferido al teléfono con la aplicación Nokia Audio Manager. Los archivos de música son detectados y añadidos automáticamente a la lista de pistas predeterminada.

Reproducir pistas de música

1. Elija **Menú** > **Multimedia** > **Reproductor música**. Aparecen los detalles de la primera pista en la lista de pistas predeterminada.

   Para usar las teclas gráficas , , , o en la pantalla, desplácese a la izquierda o a la derecha para escoger la tecla deseada, y selecciónela.

2. Para reproducir una pista, desplácese la pista que quiera, y elija .

   Para saltar al comienzo de la próxima pista, elija . Para saltar al comienzo de la pista anterior, elija dos veces.

   Para rebobinar la pista actual, mantenga pulsada . Para un avance rápido de la pista actual, mantenga pulsada . Suelte la tecla en la posición que quiera.

3. Para detener la reproducción, elija .

Advertencia: Escuche la música a un nivel de volumen moderado. La exposición continua a un nivel de volumen alto puede perjudicar su facultad auditiva. No sostenga el dispositivo cerca del oído si está utilizando el altavoz, ya que el volumen puede resultar muy alto.

Configuraciones del Reproductor de música

En el menú **Reproductor música**, las siguientes opciones pueden estar disponibles:

Volumen: para cambiar el nivel de volumen, desplace la tecla rotatoria hacia la izquierda o derecha.

Repr. vía Bluetooth: para establecer una conexión a un accesorio de audio, usando una conexión Bluetooth.

Lista de pistas: para ver todas las pistas disponibles en la lista de pistas. Para reproducir una pista, desplácese a la pista que desea, y elija **Reprod.** Elija **Opciones** > **Actualizar pistas** o **Cambiar lista** para actualizar la lista de pistas (por ejemplo, tras añadir nuevas pistas a la lista) o cambiar la lista mostrada cuando abra el menú **Reproductor música**, si hay varias listas disponibles en el teléfono.

Opc. reproducción > **Aleatoria** > **Activar**: para reproducir las pistas en la lista en orden aleatorio. Elija **Repetir** > **Pista actual** o **Todas las pistas** para reproducir varias veces la pista actual o toda la lista.

Altavoz o **Equipo Auricular**: para escuchar el reproductor de música a través del altavoz o de un equipo auricular compatible conectado al teléfono.

Dato: Cuando use un equipo auricular, pulse la tecla del equipo auricular para saltar a la siguiente pista.

Enviar: para enviar el archivo elegido usando MMS o una conexión Bluetooth.

Descargas música: para conectarse al servicio de navegador relacionado a la pista. Esta función sólo está disponible cuando la dirección del servicio está incluida en la pista.

Estado memoria: para ver la capacidad de memoria disponible y usada.

Radio

Para escuchar la radio en su teléfono, conecte el equipo auricular compatible al conector del audífono en la parte inferior en el teléfono. El cable del equipo auricular funciona como la antena de radio, puede dejarla colgar libremente. La calidad de la recepción depende de la cobertura de la emisora de radio en esa zona particular. Para encender la radio, elija **Menú** > *Multimedia* > *Radio*. La ubicación, el nombre (en caso de haber guardado la emisora), y la frecuencia de la emisora de la radio aparecen. Si ya ha guardado canales de radio, desplácese y elija una ubicación del canal de la radio de la 1 a la 20.

Sintonizar y guardar canales de radio

Cuando la radio esté encendida, elija ◀◀ o ▶▶ y pulse **Selec.** para cambiar la frecuencia de radio en intervalos de 0.05 MHz, o mantenga pulsada **Selec.** para iniciar la búsqueda del canal. La búsqueda se detiene al encontrar un canal. Para guardar el canal, elija **Opciones** > *Guardar canal*. Ingrese el nombre de la emisora, y elija **Opciones** > *Aceptar*.

Usar la radio

Cuando la radio está encendida, elija ▲ o ▼ para desplazarse a la anterior o siguiente emisora guardada, o elija **Opciones**, y de las siguientes opciones:

Apagar : para apagar la radio

Volumen: para programar el volumen de la radio

Canales: para ver la lista de canales. Elija **Opciones** para dar otro nombre o eliminar el canal.

Altavoz (o *Equipo Auricular*): para escuchar la radio usando el altavoz (o equipo auricular). Mantenga el equipo auricular conectado al teléfono. La línea del equipo auricular funciona como la antena de la radio.

Fijar frecuencia: ingrese la frecuencia del canal de la radio que desee escuchar. Puede ingresar una frecuencia entre 87,5 MHz y 108,0 MHz. Para programar la frecuencia, elija **Opciones** > *Aceptar*.

Grabador de voz

Puede grabar hasta 3 minutos de mensajes, sonidos o una llamada activa. Esto es útil cuando desea grabar un nombre o número telefónico para escribirlo en otro momento.

No es posible utilizar el grabador cuando hay una llamada de datos o una conexión GPRS activa.

Grabar

1. Elija **Menú** > *Multimedia* > *Grabador*.
2. Para iniciar la grabación, elija *Selec.*. Para iniciar la grabación durante una llamada, elija **Opciones** > *Grabar*. Mientras está grabando una llamada, todos los participantes de la llamada escucharán un sonido discreto cada 5 segundos aproximadamente.
3. Para detener la grabación, elija **Parar**. La grabación es guardada en la carpeta *Grabaciones* del menú *Galería.*
4. Para escuchar la grabación más reciente, elija *Reprod. último grab.*
5. Para enviar la grabación más reciente, elija *Enviar último grab.*

Lista de grabaciones

Elija **Menú** > *Multimedia* > *Grabador* > *Lista grabaciones*. Aparecerá la lista de carpetas disponibles en *Galería*. Abra *Grabaciones* para ver la lista con grabaciones. Elija **Opciones** para elegir algunas de las opciones para carpetas en *Galería*. Consulte "Galería", pág. 106.

Organizador

Reloj despertador

Puede configurar el teléfono para que emita una alarma a la hora deseada. Elija **Menú** > *Organizador* > *Alarma*.

Para programar la alarma, elija *Hora de alarma*, e ingrese la hora de alarma. Para cambiar la hora de alarma cuando ya ha sido configurada, elija *Activar*. Elija *Repetir alarma* para configurar el teléfono a avisarle los días elegidos de la semana.

Elija *Tono de alarma* y el tono de alarma predeterminado. Para personalizar el tono de alarma, elija uno de los timbrados de la lista o de Galería.

Detener la alarma

El teléfono emite un tono de alerta, y destella *¡Alarma! %U* y la hora actual en la pantalla. Pulse **Parar** para detener la alarma. Si deja el teléfono sonar la alarma por un minuto, o elige **Pausa**, la alarma se detendrá por 10 minutos y después volverá a sonar.

Si en la hora programada para la alarma el dispositivo está apagado, éste se enciende automáticamente y empieza a emitir el tono de alarma. Si pulsa **Parar**, el dispositivo le pregunta si desea dejarlo activado para las llamadas. Elija **No** para apagar el dispositivo o **Sí** para hacer y recibir llamadas. No elija **Sí** cuando el uso del teléfono móvil pueda causar interferencia o peligro.

Agenda

La Agenda usa la memoria compartida. Consulte "Memoria compartida", pág. 73.

Elija **Menú** > *Organizador* > *Agenda*.

La fecha actual aparece enmarcada. Si hay notas configuradas para el día, éste aparece en negrillas. Para ver las notas del día, elija **Ver**. Para ver una semana, elija **Opciones** > *Vista semana*. Para ver una sola nota, elija **Ver**.

Otras opciones para la vista de agenda podrían ser opciones para crear, eliminar, editar, mover y repetir una nota; copiar una nota a otro día; o enviar una nota directamente a otro teléfono compatible como una nota, mensaje de texto o mensaje multimedia. En *Configuraciones* puede configurar la fecha, hora, zona horaria, formato de fecha y hora o el primer día de la semana. En la opción *Notas de elim. auto.* puede configurar el teléfono para que borre automáticamente notas antiguas después de un tiempo especificado.

Para eliminar todas las notas de agenda, elija la vista de mes o semana, y elija **Opciones** > *Eliminar todas notas*.

Hacer una nota de agenda

Elija **Menú** > *Organizador* > *Agenda*. Desplácese a la fecha que desea, y elija **Opciones** > *Crear nota*. Elija entre los siguientes tipos de notas: *Reunión*, *Llamada*, *Cumpleaños*, *Memo*, o *Recordatorio*.

Alarma de nota

El teléfono emite un sonido y muestra la nota. Con nota de llamada ☎ en pantalla, para llamar al número mostrado, pulse la tecla Llamar. Para parar la alarma y ver la nota, elija **Ver**. Si elige **Pausa**, el teléfono emite una alarma nuevamente después de 10 minutos. Para apagar la alarma sin ver la nota, elija **Salir**.

Lista de tareas

Puede guardar una nota para una tarea que debe hacer, elegir el nivel de prioridad para la nota y marcarla como hecha al completarla. Puede clasificar las notas por su nivel de prioridad o por su fecha. El menú Lista de tareas usa la memoria compartida. Consulte "Memoria compartida", pág. 73.

Elija **Menú** > *Organizador* > *Lista de tareas*.

Para redactar una nota, elija **Agr. nota** o elija **Opciones** > *Agregar*. Ingrese la nota, y elija **Opciones** > *Guardar*. Elija la prioridad para la nota. El teléfono configura automáticamente la fecha límite sin alarma para la nota. Para cambiar la fecha límite, vea la nota y elija la opción fecha límite.

Desplácese a una nota, y elija **Ver** o elija **Opciones** para ver las opciones disponibles.

Notas

Puede usar esta aplicación para redactar y enviar notas a dispositivos compatibles usando la tecnología inalámbrica Bluetooth, SMS o MMS. La aplicación de notas utiliza la memoria compartida. Consulte "Memoria compartida", pág. 73.

Elija **Menú** >*Organizador*> *Notas*.

Para agregar una nota, elija **Agr. nota** o elija **Opciones** > *Crear nota*. Ingrese la nota, y elija **Opciones** > *Guardar*.

Desplácese a una nota, y elija **Ver** o elija **Opciones** para ver las opciones disponibles para notas.

Sincronización

La función Sincronización le permite guardar sus datos de agenda y contactos en un servidor de Internet remoto (servicio de red) o una PC compatible. Si ha guardado datos en el servidor remoto de Internet, podrá sincronizar su teléfono comenzando la sincronización desde su teléfono. También puede sincronizar los datos en la lista de contactos, agenda y notas de su teléfono para que correspondan a los datos de su PC compatible, iniciando la sincronización desde su PC. Los datos de contacto de su tarjeta SIM no son sincronizados.

Sincronizar desde su teléfono

Antes de sincronizar desde su teléfono, deberá suscribirse al servicio de sincronización y solicitar los ajustes de configuración a su proveedor de servicio. Para obtener más información sobre disponibilidad y configuraciones del servicio de sincronización, comuníquese con su proveedor de servicio.

Para iniciar la sincronización desde su teléfono:

1. Active las configuraciones de conexión que necesite para la sincronización. Consulte "Configuraciones para sincronización desde su teléfono", pág. 113.
2. Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Transferencia de datos* > *Sinc. de servidor* > *Datos a sincronizar*. Marque la información a sincronizar y elija **Listo**.
3. Elija **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Transferencia de datos* > *Sinc. de servidor* > *Sincronizar*. Los datos marcados del conjunto activo serán sincronizados tras la confirmación.

Configuraciones para sincronización desde su teléfono

Podría recibir las configuraciones de sincronización como un mensaje de configuración. Para obtener más información sobre disponibilidad y configuraciones del servicio de sincronización, consulte con su proveedor de servicio. Para recibir las configuraciones como un mensaje de configuración, consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 74. Para acceder a las configuraciones manualmente, consulte "Configuración", pág. 104.

Elija **Menú** > *Configuraciones* >*Conectividad* >*Transferencia de datos* >*Sinc. de servidor* > *Config. sincronización*. Elija *Configuración*, desplácese al proveedor de servicio del cual desea activar sus configuraciones y selecciónelo. Elija *Cuenta* para ver las cuentas provistas por el proveedor de servicio. Si hay más de una cuenta mostrada, elija la que desee usar.

Sincronizar desde su PC compatible

Para sincronizar contactos, la agenda y las notas desde su PC compatible, utilice una conexión Bluetooth. También necesita el software del PC Suite de su teléfono instalado en su PC. Inicie la sincronización desde su PC usando el PC suite. Asegúrese de que el teléfono está en el modo standby y que la hora y fecha están configuradas.

La Web

Puede acceder a varios servicios de Internet móvil con el navegador de su teléfono.

Consulte la disponibilidad de estos servicios, precios y tarifas con el proveedor de servicio de su preferencia.

Usando el navegador, puede ver los servicios que usan Wireless Mark-Up Language (WML) o extensible Hyper Text Mark-up Language (xHTML) en sus páginas. El aspecto puede variar debido al tamaño de la pantalla. Es posible que no vea todos los detalles en ciertas páginas de la Internet.

Importante: Utilice sólo servicios confiables que brinden seguridad y protección adecuada contra software dañino.

Programar el teléfono para un servicio

Puede que su teléfono haya guardado algunas configuraciones de servicio. Podría recibir configuraciones adicionales como un mensaje de configuración de su operador de red o proveedor de servicio que ofrezca los servicios que desee usar.

Para recibir las configuraciones de servicio como un mensaje de configuración, consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 74 y "Configuración", pág. 104.

Para obtener mayor información y para saber las configuraciones apropiadas, comuníquese con el proveedor de servicio que ofrezca el servicio que desea usar.

Conectarse a un servicio

Asegúrese de que las configuraciones Web del servicio que desea usar están activadas. Para activar las configuraciones, elija **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Ajustes de configuración* > *Configuración* y elija el ajuste de configuración que desea activar.

Para hacer una conexión a la Web, utilice uno de los métodos siguientes:

- Abra la página de inicio (por ejemplo, la página de inicio del proveedor de servicio): Elija **Menú**, y seleccione *Web* y *Página de inicio*.
- Elija un favorito del servicio: Pulse **Menú** > *Web* > *Favoritos* y un favorito. Si el favorito no funciona con las configuraciones de servicio activas, active otro grupo de configuraciones de servicio y trate de nuevo.
- Elija la última URL: seleccione **Menú** > *Web* > *Última direc. Web*.
- Ingrese la dirección del servicio:

  Elija **Menú** > *Web* > *Ir a dirección*. Ingrese la dirección del servicio, y elija **Opciones** > *Aceptar*.

Navegar por páginas

Tras conectarse al servicio, podrá empezar a navegar por las páginas. La función de las teclas podría variar según los servicios. Siga las instrucciones de texto en la pantalla del teléfono. Para obtener más detalles sobre este servicio, consulte a su proveedor de servicio.

Si elige GPRS como el portador de datos, G aparecerá en la parte superior izquierda de la pantalla durante la navegación Si recibe una llamada o mensaje de texto, o hace una llamada durante una conexión (E) GPRS, el indicador aparecerá en la parte superior izquierda de la pantalla para indicar que la conexión (E) GPRS ha sido interrumpida (retenida). Tras una llamada, por ejemplo, el teléfono trata de nuevo a conectarse con (E)GPRS.

Utilizar las teclas del teléfono mientras navega

- Use las tecla rotatoria para explorar la página.
- Para elegir un elemento resaltado, pulse la tecla Llamar, o elija **Opciones** para escoger la opción para abrir la vinculación.
- Para ingresar letras, números o caracteres especiales, pulse la tecla de selección intermedia y elija los caracteres uno por uno desde la barra.

Opciones durante la navegación

Elija **Opciones**, y las opciones siguientes pueden estar disponibles: *Métodos abreviados*, *Página de inicio*, *Agregar favorito*, *Favoritos*, *Opciones de página*, *Historial*, *Descargas*, *Guardar en carpeta*, *Otras opciones*, *Recargar* y *Salir*. El proveedor de servicio también podría ofertar otras opciones. Elija *Desplaz. horizontal* o *Desplaz. vertical* para navegar el contenido de la página.

Llamada directa

El navegador admite funciones a las que podrá acceder mientras navega. Puede hacer una llamada de voz, enviar tonos DTMF cuando una llamada de voz está en curso, y guardar un nombre y número telefónico desde una página.

Memoria caché

Para vaciar el caché, elija una de las siguientes:

- Mientras navega, elija **Opciones** > *Otras opciones* > *Borrar caché*
- En el modo standby, elija **Menú** > *Web* > *Borrar caché*.

La memoria caché es una parte de la memoria que se emplea para guardar datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché del teléfono después de cada uso. La información o los servicios a los que ha accedido se almacenan en ella.

Desconectarse de un servicio

Para dejar la navegación y desconectarse, elija **Opciones** > *Salir*. Cuando *¿Dejar de explorar?* aparezca, elija **Sí**. Alternando, pulse la tecla Finalizar dos veces, o mantenga pulsada la tecla Finalizar.

Configuraciones de aspecto

Mientras navega, elija **Opciones** > *Otras opciones* > *Config. de apariencia*, o en el modo standby, elija **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuraciones de apariencia*. Elija de las opciones siguientes:

Justificación de texto: si elige *Activar*, el texto continúa en la línea siguiente. Si elige *Desactivar*, el texto será abreviado.

Tamaño de letra: elija un tamaño de letra.

Mostrar imágenes: si elige *No*, las imágenes que aparecen en la pantalla no serán mostradas.

Avisos: elija *Aviso conex. no seg.* > *Sí* para que el teléfono le avise cuando una conexión segura se convierta en una conexión no segura durante la navegación. Elija *Aviso elem. no seg.* > *Sí* para que el teléfono le avise cuando una página segura contenga elementos no seguros. Sin embargo, estos avisos no garantizan una conexión segura. Para obtener más información, consulte "Seguridad del navegador", pág. 118.

Codificación de caracteres: para elegir el conjunto de caracteres que el teléfono usa para mostrar las páginas de navegación que no incluya esa información, o para elegir siempre el uso de la codificación UTF-8 al enviar una dirección Web a un teléfono compatible.

Cookies

Un cookie es un sitio que guarda datos en la memoria caché en el navegador de su teléfono. La información puede ser su información de usuario o sus preferencias de navegación. Los cookies quedan guardados hasta que borre la memoria caché. Consulte "Memoria caché", pág. 115.

Mientras navega, elija **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Config. cookies*, o en el modo standby, elija **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuraciones de seguridad* > *Cookies*, *Permitir* o *Rechazar*.

Favoritos

Mientras navega, elija **Opciones** > *Favoritos*; o en el modo standby, elija **Menú** > *Web* > *Favoritos*. Desplácese hasta el favorito que desee usar, y selecciónelo para conectarse a la página relacionada con el favorito. O bien, elija **Opciones** para ver el título y dirección del favorito seleccionado, editar o eliminar el favorito elegido, enviarlo directamente a otro teléfono como favorito o mensaje de texto o hacer uno nuevo.

Su dispositivo puede tener cargados favoritos de algunas páginas que no estén afiliadas con Nokia. Nokia no garantiza ni respalda estos sitios. Si accede a ellos, deberá tomar algunas precauciones en cuanto a seguridad y contenido, tal como haría con cualquier otro sitio de Internet.

Recibir una anotación (favorito)

Cuando haya recibido un favorito (enviado como un favorito) *1 favorito recibido* aparecerá en la pantalla. Elija **Mostrar** para ver el favorito. Para guardar el favorito, elija **Guardar**. Para ver detalles, elija **Opciones** > *Ver*. Para descartar el favorito, elija *Eliminar*.

Descargar archivos

Para descargar más tonos, gráficos, videos o temas en su teléfono (servicio de red), elija **Menú** > *Web* > *Descargas*.

Elija *Descargas de tonos*, *Descargas gráficos*, *Descargas video* o *Descargas temas*.

Importante: Instale y utilice sólo aplicaciones y otro software de fuentes que brinden seguridad y protección adecuada contra software dañino.

Para obtener información sobre disponibilidad de diferentes servicios, precios y tarifas, consulte con su proveedor de servicio.

Buzón de servicio

El teléfono puede recibir mensajes de servicio (denominados "pushed messages") enviados por su proveedor de servicio (de red). Los mensajes de servicio son por ejemplo, noticias de última hora y podrían contener un mensaje de texto o la dirección de un servicio.

Para acceder al *Buzón de servicio*, cuando reciba un mensaje de servicio, elija **Mostrar**. Si elige **Salir**, el mensaje es trasladado al *Buzón de servicio*. Para acceder al *Buzón de servicio* en otro momento, elija **Menú** > *Web* > *Buzón de servicio*.

Para acceder al *Buzón de servicio* mientras navega, elija **Opciones** > *Otras opciones* > *Buzón de servicio*. Desplácese al mensaje que desea, elija **Descarg.** para activar el navegador y descargar el contenido marcado, o elija **Opciones** > *Detalles* para mostrar información detallada en la notificación del servicio, o elija *Eliminar* para borrarlo.

Configuraciones de servicio del buzón de entrada

Elija **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuración del buzón de servicio* y de las opciones siguientes:

Mensajes de servicio > *Activar* (o *Desactivar*): para que el teléfono reciba (o rechace) los mensajes de servicio.

Filtro de mensaje > *Activar*: para que el teléfono reciba los mensajes de servicio sólo de los autores del contenido aprobados por el proveedor de servicio. Para ver la lista de los autores de contenido aprobados, elija *Canales seguros*.

Conexión automática: si tiene el teléfono programado para que reciba mensajes de servicio y elige *Activar*, el teléfono activará automáticamente el navegador, en el modo standby, cuando éste reciba un mensaje de servicio.

Seguridad del navegador

Se podrían requerir las funciones de seguridad para ciertos servicios tales como para las cuentas bancarias o de compras en línea. Para tales conexiones, necesita certificados de seguridad y posiblemente un módulo de seguridad, el cual está disponible en su tarjeta SIM. Para obtener más detalles sobre este servicio, consulte a su proveedor de servicio.

Módulo de seguridad

El módulo de seguridad puede contener certificados, al igual que claves privadas y públicas. El objetivo del módulo de seguridad es mejorar los servicios de seguridad para aplicaciones requiriendo conexión de navegador, y le permite usar una firma digital. Los certificados son guardados en el módulo de seguridad por el proveedor de servicio.

Elija **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Configuraciones de seguridad* > *Configuraciones módulo seguridad* y de las siguientes opciones:

Detalles módulo seguridad: para mostrar el título del módulo de seguridad, su estado, fabricante y número de serie

Solicitud PIN módulo: para que el teléfono pida el módulo PIN cuando use los servicios provistos por el módulo de seguridad

Cambiar PIN de módulo: para cambiar el PIN de módulo, si lo permite el módulo de seguridad

Cambiar PIN de firma: para cambiar el código PIN de firma

También consulte "Códigos de acceso", pág. 73.

Certificados

Hay tres tipos de certificados: certificados de servidor, autoridad y usuario.

- El teléfono utiliza un certificado de servicio para crear una conexión con seguridad mejorada para el servidor de contenido. El teléfono recibe del proveedor de servicio el certificado de servidor antes de establecer la conexión y su validez es verificada usando los certificados de autorización guardados en el teléfono. Los certificados de servidor no son almacenados.

El indicador de seguridad aparece durante una conexión si la transmisión de datos entre el teléfono y el servidor de contenido es encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos establecida entre el número de puerto y el servidor de contenido (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicio asegura la transmisión de datos entre el puerto y el servidor de contenido.

- Los certificados de autoridad son usados por ciertos servicios, como las cuentas bancarias, para verificar la validez de otros certificados. Podrá guardar los certificados de autoridad en el módulo de seguridad por el proveedor de servicio, o podrá descargarlos de la red si el servicio admite el uso de certificados de autoridad.
- Los certificados de usuario son concedidos a usuarios por una autoridad certificación. Los certificados de usuario son requeridos para crear una firma digital, y relacionan el usuario con una clave privada específica en un módulo de seguridad.

Importante: A pesar de que el uso de certificados reduce el riesgo al establecer conexiones remotas e instalar software, deberán usarse correctamente para obtener todos los beneficios de seguridad mejorada. La existencia de un certificado no ofrece ninguna clase de protección por sí sola. El administrador de certificados debe poseer certificados correctos, auténticos o fiables para que haya disponible una seguridad adicional.

Los certificados tienen una duración limitada. Si aparece el texto Certificado caducado o Certificado no válido cuando debería ser válido, compruebe que la hora y fecha actuales del dispositivo sean correctos.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de que el propietario del certificado es de plena confianza y de que el certificado pertenece realmente al propietario indicado.

Firma digital

Puede hacer firmas digitales en su teléfono si su tarjeta SIM tiene un módulo de seguridad. El origen de su firma podrá ser recuperado a través de una tecla privada en el módulo de seguridad y del certificado de usuario que se usó para firmar. La firma digital equivale a una firma sobre un billete, un contrato u otro documento.

Para crear una firma digital, elija un enlace en una página; por ejemplo, el título de un libro que quiere comprar y su precio. El texto a firmar (por ejemplo, cantidad y fecha) aparece.

Verifique que el texto del encabezamiento sea *Léase* y que aparezca el icono de la firma digital.

Nota: Si el icono de la firma digital no aparece, significará que hay una infracción de seguridad y no deberá ingresar ningún dato personal, tal como su firma PIN.

Para firmar el texto, lea primero todo el texto, y luego puede elegir **Firmar**.

Puede que el texto no quepa en una sola pantalla. Así que desplácese para leer todo el texto antes de firmar.

Elija el certificado de usuario que desea usar. Ingresar el PIN de firma (consulte "Códigos de acceso", pág. 73).

Servicios SIM

Además de las funciones disponibles en su teléfono, su tarjeta SIM podría proveer servicios adicionales a los que podrá acceder en este menú, los cuales sólo aparecen si su tarjeta SIM los admite. El nombre y contenido del menú dependen de la tarjeta SIM.

Para conocer la disponibilidad, tarifas e información de uso de los servicios de tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser su proveedor de servicio, operador de red u otro distribuidor.

Dependiendo del operador. Para configurar que el teléfono le muestre los mensajes de confirmación enviados entre su teléfono y la red cuando está usando servicios SIM, elija **Menú** > *Configuraciones* > *Configuraciones de teléfono* > *Conf. acciones SIM* > *Sí*.

Acceder a estos servicios podría significar tener que enviar mensajes o hacer una llamada telefónica, lo que puede resultar en un costo.

Ingreso de número

Esta función le permite acceder al estado de ingreso de número, en el cual puede hacer una llamada o desempeñar otras tareas al número telefónico que ha ingresado.

Elija **Menú** > *Entrada de número*, e ingrese el número que desee. Elija **Opciones** y de las siguientes opciones:

Guardar: para agregar el número a sus contactos

Mover cursor: para cambiar el modo del cursor

Agregar a contacto: para agregar el número a un contacto, que ya está almacenado en su lista de contactos

Enviar mensaje: para crear un mensaje y enviarlo a este número

Llamar: para hacer una llamada a este número

6. Conectividad PC

Puede enviar y recibir e-mails y tener acceso a Internet cuando su teléfono está conectado a una PC compatible usando una conexión inalámbrica Bluetooth. Puede usar su teléfono con una variedad de conexiones PC y aplicaciones de comunicación de datos. Usando el PC Suite, podrá sincronizar contactos, agenda y notas entre su teléfono y la PC compatible o a un servidor de Internet remoto (servicio de red).

Podría encontrar más información y archivos descargables en la sección de soporte en la página Web de Nokia **www.nokiausa.com/support**.

Para determinar qué capacidades de PC Suite se ofrecen en este modelo de teléfono, consulte la lista de compatibilidad de PC Suite en **http://latinoamerica2.ext.nokia.com/soporte/galeria/pc_suite/compatibilidadde.htm**.

Nokia PC Suite

Nokia PC Suite contiene las aplicaciones siguientes (en orden alfabético):

- **HTML Help** para admitir el uso de la aplicación.
- **Nokia Connection Manager** para elegir el tipo de conexión entre la PC y el teléfono.
- **Nokia Contacts Editor** para editar contactos en su teléfono.
- **Nokia Content Copier** para hacer copias de seguridad o restaurar información personal entre su teléfono y una PC compatible. Esta aplicación también admite la transferencia de contenido a otro teléfono Nokia compatible.
- **Nokia Image Converter** para hacer imágenes en formatos admitidos que se pueden usar para mensajes multimedia o imagen de fondo y para transferirlos a su teléfono.
- **Nokia Modem Options** contiene configuraciones para conexiones HSCSD y GPRS.
- **Nokia Multimedia Player** para reproducir sonidos, imágenes, videos y mensajes multimedia en la PC. Multimedia Player le permite ver contenido multimedia recibido en su teléfono a través de e-mail.
- **Nokia PC Sync** para sincronizar contactos, agenda, y notas de tarea entre su teléfono y una PC compatible.

- **Nokia Phone Browser** para ver el contenido de la carpeta Galería de su teléfono en una PC compatible. Puede explorar carpetas de imágenes y audio y también modificar carpetas en la memoria del teléfono y transferir archivos entre su teléfono y la PC.
- **Nokia Sound Converter** para optimizar tonos de timbre polifónicos en formatos admitidos para ser compatibles con su teléfono y para transferirlos a su teléfono.
- **Nokia Text Editor** para enviar mensajes de texto.

Los derechos copyright podrían proteger algunas imágenes, timbrados musicales y otros contenidos para que no sean copiados, modificados, transferidos o desviados.

(E)GPRS, HSCSD, y CSD

Con su teléfono puede utilizar los servicios de datos (E)GPRS (GPRS mejorado), GPRS (servicio de paquete de radio general), HSCSD (datos conmutados por circuito de alta velocidad) y CSD (datos conmutados por circuito, *Datos GSM*).

Para saber la disponibilidad y suscripción a los servicios de datos, consulte con su proveedor de servicio.

El uso del servicio HSCSD consume la carga de la batería del teléfono más rápido que las llamadas de voz o de datos. Necesitará conectar el teléfono al cargador mientras transfiere los datos.

Consulte "Configuraciones de módem de datos por paquetes", pág. 103.

Aplicaciones para la comunicación de datos

Para obtener información sobre el uso de aplicaciones de comunicación de datos, refiérase a la documentación provista con dicha aplicación.

No se recomienda hacer ni contestar a llamadas durante una conexión con una computadora; esto podría interrumpir la operación.

Para mejor rendimiento durante las llamadas de datos, coloque el teléfono en una superficie firme con el teclado hacia abajo. No mueva ni sujete el teléfono durante una llamada de datos.

7. Información sobre las baterías

Carga y descarga

Este dispositivo tiene una batería interna, recargable y que no puede ser retirada. No trate de quitar la batería del dispositivo, ya que podría dañarlo. Llévelo a su centro de servicio autorizado más cercano para reponer la batería.

Si se está usando una batería de repuesto por primera vez, o si la batería no ha sido usado por un tiempo prolongado, podría ser necesario conectar el cargador y luego desconectar y reconectarlo para empezar a cargar la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador tras cargarla completamente, puesto que la sobrecarga podría acortar la vida de la batería. Si una batería totalmente cargada no se utiliza por un tiempo, se descargará paulatinamente.

Si la batería está completamente descargada, puede tomar unos pocos minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de que se puedan hacer llamadas.

Utilice la batería solamente para su finalidad destinada. No utilice nunca una batería o cargador dañado.

No cause cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasiona la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería. (Éstas parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolsa. El cortocircuito de las terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Si deja la batería en lugares calientes o fríos como, por ejemplo, en un vehículo completamente cerrado en verano o en invierno, reducirá la capacidad y vida de la batería. Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C. (59 °F y 77 °F). Un dispositivo con la batería demasiado fría o caliente puede dejar de funcionar temporalmente, aun cuando la batería se encuentre completamente cargada. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No tire las baterías al fuego puesto que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No disponga de éstas con los desperdicios domésticos.

Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías auténticas de Nokia para su seguridad. Para verificar si está consiguiendo una batería original Nokia, cómprela en un centro de distribución autorizado por Nokia, busque el logotipo Nokia Original Enhancements en el empaque e inspeccione la etiqueta holográfica realizando los siguientes pasos:

Realizar con éxito los cuatro pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro más cercano de servicio autorizado por Nokia o a un distribuidor Nokia para pedir asistencia. Su distribuidor Nokia o centro de servicio Nokia inspeccionará la batería para confirmar su autenticidad. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, debería ver el símbolo de Nokia: las manos conectadas desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.

2. Cuando mueva el holograma a un ángulo hacia el lado izquierdo, derecho, arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.

3. Raspe el lado de la etiqueta para revelar un códigode 20 dígitos, por ejemplo, 12345678919876543210. Gire la batería de tal forma que los números se vean hacia arriba. El código de 20 dígitos se lee empezando con el número de la fila superior seguido por la fila inferior.
4. Confirme la validez del código de 20 dígitos realizando las instrucciones en **www.nokia.com/batterycheck**.

¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Sí no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro más cercano de servicio autorizado Nokia o distribuidor para pedir asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y perjudicar su dispositivo y sus accesorios. También, podría invalidar cualquier aprobación o garantía aplicable al dispositivo.

Para obtener más información sobre las baterías originales Nokia, visite **www.nokia.com/battery**.

Cuidado y mantenimiento

Este dispositivo es un producto de diseño y fabricación excelentes, y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias a continuación le ayudarán a proteger la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. La lluvia, la humedad y los líquidos contienen minerales que pueden oxidar los circuitos electrónicos. Si el dispositivo se moja, extraiga la batería y espere que el dispositivo se seque por completo para sustituirla.
- No intente retirar la batería del dispositivo. Nokia recomienda que lo lleve al centro más cercano de servicio autorizado para reponer la batería.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas movibles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las altas temperaturas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las placas de los circuitos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Si lo manipula bruscamente, pueden romperse las placas de circuitos internos y las piezas mecánicas más delicadas.
- No utilice productos químicos perjudiciales, disolventes ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede bloquear las partes movibles e impedir un funcionamiento apropiado.
- Utilice los cargadores en el interior.
- Use un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier lente (como el lente de la cámara y de los detectores de proximidad y de luz).
- Utilice únicamente la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podría dañar el dispositivo e infringir los reglamentos que rigen el uso de dispositivos de radio.

- Haga siempre copias de seguridad de los datos que quiere guardar (tales como las notas de contacto y de la agenda) antes de enviar su dispositivo a un centro de servicio.

Todas estas recomendaciones se aplican de igual forma al dispositivo, la batería, el cargador y todos los accesorios. Sí algún dispositivo no funciona correctamente, llévelo al distribuidor autorizado más cercano.

Información adicional de seguridad

Su dispositivo y accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

Entorno operativo

Respete la normativa especial vigente de la zona donde se encuentre y apague el dispositivo siempre que esté prohibido su uso, cuando pueda causar interferencias o resultar peligroso. Utilice el dispositivo sólo en las posiciones normales de funcionamiento. Este dispositivo reúne las normas de exposición RF cuando es usado en su posición normal de funcionamiento cerca del oído o portado a una distancia mínima de 1,5 centímetros (5/8 de pulgada) del cuerpo**.** Al portar el teléfono en accesorios, como un estuche, clip de cinturón o soporte, utilice sólo accesorios que no contengan metal y que coloquen el dispositivo a la distancia arriba indicada del cuerpo.

Para transmitir mensajes o archivos de datos, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de mensajes o archivos de datos puede demorarse hasta que esté disponible la conexión adecuada. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Partes de los dispositivos son magnéticas. Los materiales metálicos pueden ser atraídos por el dispositivo. No coloque tarjetas de crédito ni otros medios de almacenamiento magnéticos cerca del dispositivo, ya que la información almacenada en ellos podría borrarse.

Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir en la funcionalidad de equipos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o con el fabricante del equipo médico para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de radiofrecuencia o si tiene alguna duda. Apague el dispositivo en los lugares específicos de los centros de salud donde se le indique. Es probable que en los hospitales y centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una distancia mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre el teléfono móvil y el marcapasos, a fin de evitar posibles interferencias. Estos consejos provienen de la investigación independiente y recomendaciones de la Investigación tecnológica en telefonía móvil (Wireless Tecnology Research). Las personas con marcapasos:

- Deben mantener siempre una distancia de más de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre el teléfono y su marcapasos.
- No deben llevar el teléfono en el bolsillo superior de la camisa.
- Deben sostener el dispositivo en el oído contrario al marcapasos para reducir las posibles interferencias.

Si tiene alguna razón para sospechar que existen interferencias, deberían apagar inmediatamente su dispositivo.

Aparatos auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados aparatos auditivos. En ese caso, comuníquese con su proveedor de servicio.

Vehículos

Las señales RF pueden afectar a los sistemas electrónicos de vehículos de motor que no estén bien instalados o protegidos, como los sistemas electrónicos de inyección, sistemas electrónicos de frenos antibloqueo (ABS), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, verifique estos aspectos con el fabricante o representante de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en un vehículo. Si la instalación o reparación no es correcta, puede resultar peligrosa y anular la garantía que se aplica al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcione debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases ni materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Si su vehículo está equipado con bolsas de aire, recuerde que éstas se inflan con mucha fuerza. No coloque sobre las bolsas de aire ni sobre la zona de despliegue ningún objeto, incluidos el equipo instalado y las piezas portátiles del teléfono móvil. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, pueden ocasionar heridas graves.

Se prohíbe el uso de su dispositivo a bordo de una aeronave. Apague el dispositivo antes de abordar un vuelo. El uso de teledispositivos en una aeronave puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

Entornos potencialmente explosivos

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas con potencial explosivo son aquellas en las que normalmente se le recomienda que apague el motor del vehículo. Las chispas en estas áreas pueden originar explosiones o incendios y causar daños personales o incluso la muerte. Apague el dispositivo en las gasolineras, por ejemplo, cerca de las bombas de combustible en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de equipos de radio en los depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y distribución, plantas químicas y donde se realicen explosiones. A menudo las zonas donde pueden producirse explosiones están claramente indicadas, pero no siempre. Estas incluyen zonas bajo cubierta de los botes, instalaciones de transferencia de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado, (como propano o butano), y áreas ambientes donde el aire contiene elementos químicos o partículas como grano, polvo o partículas metálicas.

Llamadas de emergencia

Importante: Los teléfonos móviles, incluso este dispositivo, funcionan con señales de radio, redes celulares redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Por eso, no se puede garantizar que la conexión funcione en todas las condiciones. Nunca dependa solamente de cualquier teléfono celular para comunicaciones esenciales, por ejemplo, emergencias médicas.

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el teléfono está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea la adecuada.

   Ciertas redes podrían requerir que una tarjeta SIM válida esté debidamente instalada en el dispositivo.
2. Pulse la tecla Finalizar las veces necesarias para borrar la pantalla y preparar el teléfono para las llamadas.
3. Mantenga pulsada la tecla de selección intermedia, y elija los dígitos del número de emergencia para su ubicación actual (112, 911, u otro número oficial de emergencia) uno por uno desde la barra de caracteres. Los números de emergencia pueden variar en cada localidad.
4. Pulse la tecla Llamar.

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas antes de poder efectuar una llamada de emergencia. Si el dispositivo está fuera de línea o en modalidad de vuelo, deberá cambia el perfil para activar la función del teléfono antes de poder hacer una llamada de emergencia. Para obtener más información, consulte este manual o a su proveedor de servicio.

Para hacer una llamada de emergencia sin tener la tarjeta SIM insertada:
Para hacer una llamada de emergencia sin tener la tarjeta SIM insertada en el teléfono, mantenga pulsada la tecla Llamar por 1,5 segundos. Se le preguntará si desea hacer una llamada de emergencia.

Al realizar una llamada de emergencia, facilite toda la información necesaria con la mayor precisión posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en un accidente. No termine la llamada hasta que se lo permitan.

Información de certificado (SAR)

ESTE DISPOSITIVO CUMPLE LAS NORMAS INTERNACIONALES SOBRE EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIO

Su dispositivo móvil es un radiotransmisor y radiorreceptor. Está diseñado para no sobrepasar los límites de exposición a radiofrecuencia recomendados por las normas internacionales. Estas normas fueron desarrolladas por la organización independiente ICNIRP e incluyen un margen de seguridad diseñado para garantizar la seguridad del público, independientemente de la edad y salud.

El índice estándar de exposición para dispositivos móviles se mide con una unidad conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de SAR estipulado en las normas internacionales ICNIRP es de 2,0 vatios/kilogramos (W/kg) promediado sobre 10 gramos de tejido corporal. Las pruebas de SAR se realizan en posiciones de funcionamiento estándar, mientras el dispositivo transmite al máximo nivel de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. El nivel SAR actual de un dispositivo en funcionamiento puede estar muy por debajo del valor máximo debido a que el dispositivo ha sido diseñado para sólo usar la potencia requerida para acceder a la red. La cantidad cambia dependiendo de un número de factores tal como su proximidad a una estación base de red. El valor SAR máximo bajo las normas de ICNIRP cuando fue probado junto al oído, es de 0,65 W/kg.

El uso de accesorios podría resultar en diferentes valores SAR. Los valores SAR podrían variar según los requisitos de información y evaluación nacionales y de la banda de red. Información adicional sobre SAR podría ser provista en la sección de información de productos en www.nokia.com.

Su dispositivo móvil está diseñado para reunir los requerimientos que rigen la exposición a las radioondas los cuales fueron establecidos por Federal Communications Commission (EE.UU) e Industria Canadiense. Estos requerimientos establecen un límite SAR de 1,6 W/kg promediado sobre 1 gramo de tejido corporal. El valor SAR máximo según la información suministrada bajo este estándar durante la certificación del producto para uso junto al oído es de 0,44 W/kg. y de 0,62 W/kg. cuando está en contacto con el cuerpo. La información sobre este dispositivo se puede encontrar en **http://www.fcc.gov/oet/fccid** después de localizar el sistema de autorización del equipo usando la ID FCC: QTKRM-111.

Información técnica

Función	Especificación
Peso	80 g (2,8 oz) con la batería fija interna BL-8N
Tamaño	Volumen: 63 cm^3 (3,8 $pulg^3$) Longitud: 114 mm (4,5 pulg) Ancho: 30 mm (1,2 pulg) Espesor: 20 mm (0,8 pulg)
Rango de frecuencia	GSM 900 880–915 MHz (TX) 925–960 MHz (RX) GSM 1800 1710–1785 MHz (TX) 1805–1865 MHz (RX) GSM 1900 1850–1910 MHz (TX) 1930–1990 MHz (RX)
Potencia de salida del transmisor	Hasta 2 W
Voltaje de batería	3,7 V cc
Número de canales	299
Tamaño de memoria	Hasta 4 MB de memoria flash Hasta 4,6 MB de memoria compartida
Temperatura de funcionamiento	59 °F a + 77 °F (15 °C a + 25 °C)

Índice

A

accesorios 104
accesos directos 99
agenda 111
ajustes de configuraciones 74
alarma 110
aplicaciones, descargar 75
archivos, descargar desde Web 117

B

batería
  autenticación 124
  cargar 81
  cargar y descargar 123
bloqueo o desbloqueo del teclado 79

C

caché
  memoria 115
cámara 107
carpeta
  agregar o eliminar 90
  buzón de entrada 90, 93
  buzón de salida 93
  elementos enviados 90, 93
  elementos guardados 90, 93
  eliminar mensajes 94
códigos de acceso 73
comandos de voz 100
configuraciones
  accesorios 104
  ajustes 104
  conectividad 101
  contactos 96
  hora y fecha 99
  llamadas 103
  mensaje multimedia 94
  navegador 116
  pantalla 99
  perfiles 98
  restaurar predeterminado 106
  seguridad 105
  tamaño de letra 95
  teléfono 103
  temas 98
  tonos 99
configuraciones de pantalla 99
configuraciones de teléfono 103
configuraciones tamaño de letra 95
contacto con Nokia 75
contactos 96–97
contenido, descargar 75
cookies 116

D

descargar
  aplicaciones 75
  contenido 75

E

e-mail 94

F

favoritos 116
fecha 99
firma digital 119
fotos 107

G

grabador de voz 110

H

hora 99

I

indicadores 78

L

lista de tareas 112
llamada 83
  buzón de voz 83
  contestar 84
  opciones 85
  rechazar 84
llamada en espera 84
llamadas
  registro 98
llamar
  número marcado recientemente 83

M

marcación
  voz 84
marcación por voz 84
marcar 83
  buzón de voz 83
  número marcado recientemente 83
memoria
  compartida 73
memoria caché 115
memoria compartida 73
mensaje
  configuraciones 94
  contador 95
  e-mail 94
  enviar 89
  multimedia 90
  plantillas 90
  redactar 89
  SMS 89
  texto 89
mensaje multimedia
  configuraciones 94
  contestar 92
  enviar 91
  leer 92
  memoria 93
  redactar 91
mensajería de audio 93
mensajería de audio Nokia Xpress 93
mensajes
  carpetas 90
modo en espera 78
multimedia 106

N

navegación Internet 113–120
  certificados 118
  configuraciones 116
  cookies 116
  descargar archivos 117
  desconectarse 115
  favoritos 116
  seguridad 118
navegación Web 113–120
  certificados 118
  configuraciones 116
  cookies 116
  descargar archivos 117
  desconectarse 115
  favoritos 116
  seguridad 118
Nokia PC Suite 121
notas 112

P

PC Suite 121
perfiles 98
plantillas 90

R

radio 109
redactar texto 86
reproductor de música 108
reproductor multimedia 107

S

seguridad de navegador 118
servicios de red 74
servicios WAP
  firmar documentos 119
servicios WAP services 118

SIM
servicios 120
sincronización 112
soporte Nokia 75

T

tarjeta
SIM 80
tarjeta de negocios 97
tecla giratoria 77
tecnología inalámbrica
Bluetooth 101–102
temas 98
tonos 99

V

videoclip 107

Nokia 7380 User Guide
Nokia 7380 Manual del Usuario
9244909